

$$\text{Ar}^1\text{-Het-Ar}^2\text{-L-N}^{\text{Y}}(\text{R}^1)\text{C(=Q}^2\text{)N=C}^{\text{x}}(\text{Q}^1\text{-R}^2\text{)N}^{\text{x}}(\text{R}^3\text{R}^4)$$

donde dicho furanilo sustituido, fenilo sustituido, piridazinilo sustituido, piridilo sustituido, piridazinilo sustituido, piridinonilo sustituido, pirimidinilo sustituido y tienilo sustituido tienen uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, OH, SH, SF₅, NO₂, oxo, tioxo, NR^xR^y, alquilo C₁-C₈, haloalquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalcoxi C₃-C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈), OSO₂(alquilo C₁-C₈), OSO₂(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)NR^xR^y, (alquilo C₁-C₈)NR^xR^y, C(=O)(alquilo C₁-C₈), C(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)O(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)O(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)(alquenilo C₂-C₈), C(=O)O(alquenilo C₂-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)O(haloalquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈),

(alquil C₁-C₈)C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, fenilo, fenoxi, Si(alquilo C₁-C₈)₃, SNR^xR^y, S(=O)NR^xR^y, S(=O)₂NR^xR^y o (Het-1),

donde cada sustituyente alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, halocicloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, alquenilo, cicloalquenilo, haloalquenilo, alquinilo, fenilo, fenoxi y (Het-1) puede estar sustituido opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, OH, SH, SF₅, NO₂, oxo, tioxo, NR^xR^y, alquilo C₁-C₈, haloalquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalcoxi C₃-C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈), OSO₂(alquilo C₁-C₈), OSO₂(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)NR^xR^y, (alquil C₁-C₈)NR^xR^y, C(=O)(alquilo C₁-C₈), C(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)O(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)O(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)(alquenilo C₂-C₈), C(=O)O(alquenilo C₂-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)O(haloalquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, fenilo, fenoxi, Si(alquilo C₁-C₈)₃, SNR^xR^y, S(=O)NR^xR^y, S(=O)₂NR^xR^y o (Het-1);

(B) Het es un anillo heterocíclico saturado o insaturado, de 5 o 6 miembros, que contiene uno o más heteroátomos seleccionados independientemente entre nitrógeno, azufre u oxígeno, donde dicho anillo heterocíclico también puede estar sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, OH, SH, NO₂, oxo, tioxo, NR^xR^y, alquilo C₁-C₈, haloalquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalcoxi C₃-C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈),

$S(=O)_2(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $S(=O)_2(\text{haloalquilo } C_1-C_8)$, $OSO_2(\text{alquilo } C_1-C_8)$,
 $OSO_2(\text{haloalquilo } C_1-C_8)$, $C(=O)NR^xR^y$, $(\text{alquilo } C_1-C_8)NR^xR^y$, $C(=O)(\text{alquilo } C_1-C_8)$,
 $C(=O)O(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $C(=O)(\text{haloalquilo } C_1-C_8)$, $C(=O)O(\text{haloalquilo } C_1-C_8)$,
 $C(=O)(\text{cicloalquilo } C_3-C_8)$, $C(=O)O(\text{cicloalquilo } C_3-C_8)$, $C(=O)(\text{alquenilo } C_2-C_8)$,
 $C(=O)O(\text{alquenilo } C_2-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)O(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)S(\text{alquilo } C_1-C_8)$,
 $(\text{alquil } C_1-C_8)S(=O)(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)S(=O)_2(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)OC(=O)(\text{alquilo } C_1-C_8)$,
 $(\text{alquil } C_1-C_8)OC(=O)O(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $C(=O)(\text{alquil } C_1-C_8)C(=O)O(\text{alquilo } C_1-C_8)$,
 $(\text{alquil } C_1-C_8)C(=O)O(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)C(=O)C(=O)(\text{alquilo } C_1-C_8)$,
 $(\text{alquil } C_1-C_8)\text{fenilo}$, $(\text{alquil } C_1-C_8)\text{-O-fenilo}$, fenilo , fenoxi , $Si(\text{alquilo } C_1-C_8)_3$, SNR^xR^y , $S(=O)NR^xR^y$, o $S(=O)_2NR^xR^y$,

donde cada sustituyente alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, halocicloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, alquenilo, cicloalquenilo, haloalquenilo, alquinilo, fenilo y fenoxi puede estar sustituido opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, OH, SH, NO₂, oxo, tioxo, NR^xR^y , alquilo C_1-C_8 , haloalquilo C_1-C_8 , cicloalquilo C_3-C_8 , halocicloalquilo C_3-C_8 , cicloalcoxi C_3-C_8 , halocicloalcoxi C_3-C_8 , alcoxi C_1-C_8 , haloalcoxi C_1-C_8 , alquenilo C_2-C_8 , cicloalquenilo C_3-C_8 , haloalquenilo C_2-C_8 , alquinilo C_2-C_8 , $S(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $S(\text{cicloalquilo } C_3-C_8)$, $S(\text{haloalquilo } C_1-C_8)$, $S(\text{halocicloalquilo } C_3-C_8)$, $S(=O)(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $S(=O)(\text{haloalquilo } C_1-C_8)$, $S(=O)_2(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $S(=O)_2(\text{haloalquilo } C_1-C_8)$, $OSO_2(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $OSO_2(\text{haloalquilo } C_1-C_8)$, $C(=O)C(=O)NR^xR^y$, $(\text{alquil } C_1-C_8)NR^xR^y$, $C(=O)C(=O)(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $C(=O)O(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $C(=O)C(=O)(\text{haloalquilo } C_1-C_8)$, $C(=O)O(\text{haloalquilo } C_1-C_8)$, $C(=O)(\text{cicloalquilo } C_3-C_8)$, $C(=O)O(\text{cicloalquilo } C_3-C_8)$, $C(=O)(\text{alquenilo } C_2-C_8)$, $C(=O)O(\text{alquenilo } C_2-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)O(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)S(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)S(=O)(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)S(=O)_2(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)OC(=O)(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)OC(=O)O(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $C(=O)(\text{alquil } C_1-C_8)C(=O)O(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)C(=O)O(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)C(=O)(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)\text{fenilo}$, $(\text{alquil } C_1-C_8)\text{-O-fenilo}$, fenilo , fenoxi , $Si(\text{alquilo } C_1-C_8)_3$, SNR^xR^y , $S(=O)NR^xR^y$, o $S(=O)_2NR^xR^y$;

(C) Ar^2 se selecciona entre

(1) furanilo, fenilo, piridazinilo, piridilo, pirimidinilo, tienilo o

(2) furanilo sustituido, fenilo sustituido, piridazinilo sustituido, piridilo sustituido, pirimidinilo sustituido o tienilo sustituido,

donde dicho furanilo sustituido, fenilo sustituido, piridazinilo sustituido, piridilo sustituido, pirimidinilo sustituido y tienilo sustituido tienen uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, OH, SH, SF₅, NO₂, oxo, tioxo, NR^xR^y, alquilo C₁-C₈, haloalquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalcoxi C₃-C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈), OSO₂(alquilo C₁-C₈), OSO₂(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)NR^xR^y, (alquilo C₁-C₈)NR^xR^y, C(=O)(alquilo C₁-C₈), C(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)O(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)O(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)(alquenilo C₂-C₈), C(=O)O(alquenilo C₂-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)O(haloalquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, fenilo, fenoxi, Si(alquilo C₁-C₈)₃, SNR^xR^y, S(=O)NR^xR^y, S(=O)₂NR^xR^y o (Het-1),

donde cada sustituyente alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, halocicloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, alquenilo, cicloalquenilo, haloalquenilo, alquinilo, fenilo, fenoxi y (Het-1) puede estar sustituido opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, OH, SH, NO₂, oxo, tioxo, NR^xR^y, alquilo C₁-C₈, haloalquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalcoxi C₃-C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈), OSO₂(alquilo C₁-C₈),

OSO₂(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)NR^xR^y, (alquilo C₁-C₈)NR^xR^y, C(=O)(alquilo C₁-C₈), C(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)O(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)O(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)(alquenilo C₂-C₈), C(=O)O(alquenilo C₂-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)O(haloalquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, fenilo, fenoxi, Si(alquilo C₁-C₈)₃, SNR^xR^y, S(=O)NR^xR^y, S(=O)₂NR^xR^y o (Het-1);

(D) R¹ se selecciona entre H, CN, OH, SH, NO₂, C(=O)H, NR^xR^y, alquilo C₁-C₈, haloalquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalcoxi C₃-C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈), OSO₂(alquilo C₁-C₈), OSO₂(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)NR^xR^y, (alquil C₁-C₈)NR^xR^y, C(=O)(alquilo C₁-C₈), C(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)O(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)O(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)(alquenilo C₂-C₈), C(=O)O(alquenilo C₂-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo y (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, fenilo, fenoxi, Si(alquilo C₁-C₈)₃, SNR^xR^y, S(=O)NR^xR^y, S(=O)₂NR^xR^y, o (Het-1),

donde cada alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, halocicloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, alquenilo, cicloalquenilo, haloalquenilo, alquinilo, fenilo, fenoxi y (Het-1) puede estar sustituido opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, OH, SH, NO₂, oxo, tioxo, NR^xR^y, alquilo C₁-C₈, haloalquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalcoxi C₃-

C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈), OSO₂(alquilo C₁-C₈), OSO₂(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)NR^xR^y, (alquil C₁-C₈)NR^xR^y, C(=O)(alquilo C₁-C₈), C(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)O(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)O(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)(alquenilo C₂-C₈), C(=O)O(alquenilo C₂-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo, y (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, fenilo, fenoxi, Si(alquilo C₁-C₈)₃, SNR^xR^y, S(=O)NR^xR^y, S(=O)₂NR^xR^y, o (Het-1);

(E) R² se selecciona entre **(J)**, H, alquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, alquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, C(=O)(Het-1), (Het-1), (alquil C₁-C₈)-(Het-1), (alquil C₁-C₈)-C(=O)-(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)-OC(=O)-(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)-O-C(=O)O-(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)-O-C(=O)NR^xR^y, (alquil C₁-C₈)-C(=O)N(R^x)(alquil C₁-C₈)-(Het-1), (alquil C₁-C₈)-C(=O)(Het-1), (alquil C₁-C₈)-C(=O)N(R^x)(alquil C₁-C₈)N(R^y)C(=O)OH, (alquil C₁-C₈)-C(=O)N(R^x)(alquil C₁-C₈)N(R^y)C(=O)O-(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)-C(=O)N(R^x)(alquil C₁-C₈)(N(R^y)C(=O)O-(alquil C₁-C₈)C(=O)OH, (alquil C₁-C₈)-C(=O)(Het-1)C(=O)O-(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)-OC(=O)O-(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)-OC(=O)-(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)-OC(=O)-(cicloalquilo C₃-C₈), (alquil C₁-C₈)-OC(=O)-(Het-1), (alquil C₁-C₈)-OC(=O)-(alquil C₁-C₈)N(R^x)C(=O)O-(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)-NR^xR^y, (alquil C₁-C₈)-S-(Het-1), (alquil C₁-C₈)S(Het-1), (alquil C₁-C₈)S(=O)(Het-1), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(Het-1), o (alquil C₁-C₈)-O-(Het-1),

donde cada alquilo, cicloalquilo, fenilo y (Het-1) puede estar sustituido opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, OH, SH, NO₂, oxo, tioxo, NR^xR^y, alquilo C₁-C₈, haloalquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalcoxi C₃-C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈), OSO₂(alquilo C₁-C₈), OSO₂(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)H, C(=O)OH, C(=O)NR^xR^y, (alquil C₁-C₈)NR^xR^y, C(=O)(alquilo C₁-C₈), C(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)O(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)O(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)(alquenilo C₂-C₈), C(=O)O(alquenilo C₂-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, fenilo, fenoxi, Si(alquilo C₁-C₈)₃, SNR^xR^y, S(=O)NR^xR^y, S(=O)₂NR^xR^y, o (Het-1);

(F) R³ se selecciona entre cicloalquilo C₃-C₈, fenilo sustituido, (alquil C₁-C₈)fenilo sustituido, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo sustituido, (alquenil C₂-C₈)-O-fenilo sustituido, (Het-1) sustituido, (alquil C₁-C₈)-(Het-1) sustituido, o (alquil C₁-C₈)-O-(Het-1) sustituido,

donde dicho cicloalquilo C₃-C₈ sustituido, fenilo sustituido, (alquil C₁-C₈)fenilo sustituido, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo sustituido, (alquenil C₂-C₈)-O-fenilo sustituido, (Het-1) sustituido, (alquil C₁-C₈)-(Het-1) sustituido, o (alquil C₁-C₈)-O-(Het-1) tiene un sustituyente seleccionado entre NR^xC(=O)(alquilo C₁-C₈), OH, SH, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), haloalquilo C₁-C₈, (alquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquil C₁-C₈)(cicloalquilo C₃-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquil C₁-C₈)fenilo no sustituido, (alquil C₁-C₈)O(alquil C₁-C₈)fenilo sustituido con uno o más de H, F, Cl, (haloalquil C₁-C₈), y (haloalcoxi C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquil C₁-C₈)benzotiazolilo, (alquil C₁-C₈)O(alquil

C₁-C₈)benzoxazolilo, (alquil C₁-C₈)O(alquil C₁-C₈)tiofenilo, (alquil C₁-C₈)O(alquil C₁-C₈)tienopirazolilo, (alquil C₁-C₈)O(haloalquilo C₁-C₈), (haloalquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (haloalquil C₁-C₈)O(haloalquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(haloalquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo no sustituido, (alquil C₁-C₈)piridilo, (alquil C₁-C₈)fenilo sustituido con uno o más de F y haloalquilo (C₁-C₈) o (alquil C₁-C₈)-O-fenilo; y

donde dicho cicloalquilo C₃-C₈ sustituido, fenilo sustituido, (alquil C₁-C₈)fenilo sustituido, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo sustituido, (alquenil C₂-C₈)-O-fenilo sustituido, (Het-1) sustituido, (alquil C₁-C₈)-(Het-1) sustituido, o (alquil C₁-C₈)-O-(Het-1) sustituido puede estar sustituido opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, OH, SH, SF₅, NO₂, oxo, tioxo, NR^xR^y, alquilo C₁-C₈, haloalquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalcoxi C₃-C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈), OSO₂(alquilo C₁-C₈), OSO₂(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(alquilo C₁-C₈), C(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)O(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)O(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)(alquenilo C₂-C₈), C(=O)O(alquenilo C₂-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (haloalquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (haloalquil C₁-C₈)O(haloalquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, fenilo, fenoxi, Si(alquilo C₁-C₈)₃, SNR^xR^y, S(=O)NR^xR^y, S(=O)₂NR^xR^y, o (Het-1);

(G) R^4 se selecciona entre **(J)**, H, OH, SH, alquilo C_1-C_8 , haloalquilo C_1-C_8 , cicloalquilo C_3-C_8 , halocicloalquilo C_3-C_8 , cicloalcoxi C_3-C_8 , halocicloalcoxi C_3-C_8 , alcoxi C_1-C_8 , haloalcoxi C_1-C_8 , alquenilo C_2-C_8 , cicloalquenilo C_3-C_8 , haloalquenilo C_2-C_8 , alquinilo C_2-C_8 , S(alquilo C_1-C_8), S(cicloalquilo C_3-C_8), S(haloalquilo C_1-C_8), S(halocicloalquilo C_3-C_8), S(=O)(alquilo C_1-C_8), S(=O)(haloalquilo C_1-C_8), S(=O)₂(alquilo C_1-C_8), S(=O)₂(haloalquilo C_1-C_8), OSO₂(alquilo C_1-C_8), OSO₂(haloalquilo C_1-C_8), C(=O)H, C(=O)(alquilo C_1-C_8), C(=O)O(alquilo C_1-C_8), C(=O)(haloalquilo C_1-C_8), C(=O)O(haloalquilo C_1-C_8), C(=O)(cicloalquilo C_3-C_8), C(=O)O(cicloalquilo C_3-C_8), C(=O)(alquenilo C_2-C_8), C(=O)O(alquenilo C_2-C_8), (alquil C_1-C_8)O(alquilo C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)S(alquilo C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)S(=O)(alquilo C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)S(=O)₂(alquilo C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)OC(=O)(alquilo C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)OC(=O)O(alquilo C_1-C_8), C(=O)(alquil C_1-C_8)C(=O)O(alquilo C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)C(=O)O(alquilo C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)C(=O)(alquilo C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)fenilo, (alquil C_1-C_8)-O-fenilo, fenilo, (alquil C_1-C_8)fenilo, (alquil C_1-C_8)-O-fenilo, C(=O)(Het-1), (Het-1), (alquil C_1-C_8)-(Het-1), (alquil C_1-C_8)-C(=O)-(alquilo C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)-OC(=O)-(alquilo C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)-O-C(=O)O-(alquilo C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)-O-C(=O)NR^xR^y, (alquil C_1-C_8)-C(=O)N(R^x)(alquil C_1-C_8)-(Het-1), (alquil C_1-C_8)-C(=O)(Het-1), (alquil C_1-C_8)-C(=O)N(R^x)(alquil C_1-C_8)N(R^y)C(=O)OH, (alquil C_1-C_8)-C(=O)N(R^x)(alquil C_1-C_8)N(R^y)(R^z), (alquil C_1-C_8)-C(=O)N(R^x)(alquil C_1-C_8)N(R^y)C(=O)O-(alquilo C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)-C(=O)N(R^x)(alquil C_1-C_8)(N(R^y)C(=O)O-(alquil C_1-C_8)C(=O)OH, (alquil C_1-C_8)-C(=O)(Het-1)C(=O)O-(alquilo C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)-OC(=O)O-(alquilo C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)-OC(=O)-(alquilo C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)-OC(=O)-(cicloalquilo C_3-C_8), (alquil C_1-C_8)-OC(=O)-(Het-1), (alquil C_1-C_8)-OC(=O)-(alquil C_1-C_8)N(R^x)C(=O)O-(alquil C_1-C_8), (alquil C_1-C_8)-NR^xR^y, (alquil C_1-C_8)-S-(Het-1), (alquil C_1-C_8)S(=O)(Het-1), (alquil C_1-C_8)S(=O)₂(Het-1), o (alquilo C_1-C_8)-O-(Het-1),

donde cada alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, halocicloalquilo, cicloalcoxi, halocicloalcoxi, alcoxi, haloalcoxi, alquenilo, cicloalquenilo, haloalquenilo, alquinilo, fenilo y (Het-1) está sustituido opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, OH, SH, NO₂, oxo, tioxo, alquilo C_1-C_8 , haloalquilo C_1-C_8 , cicloalquilo C_3-C_8 , halocicloalquilo C_3-C_8 ,

cicloalcoxi C₃-C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈), OSO₂(alquilo C₁-C₈), OSO₂(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)H, C(=O)OH, C(=O)(alquilo C₁-C₈), C(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)O(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)O(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)(alquenilo C₂-C₈), C(=O)O(alquenilo C₂-C₈), (alquilo C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, fenilo, halofenilo, fenoxi, y (Het-1);

(H) cada uno de Q¹ y Q² se selecciona independientemente entre O o S;

(I) R^x y R^y se seleccionan independientemente entre H, OH, SH, alquilo C₁-C₈, haloalquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalcoxi C₃-C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈), OSO₂(alquilo C₁-C₈), OSO₂(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)H, C(=O)(alquilo C₁-C₈), C(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)O(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)O(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)(alquenilo C₂-C₈), C(=O)O(alquenilo C₂-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, fenilo, (alquil C₁-C₈)fenilo, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, C(=O)(Het-1), (Het-1), (alquil C₁-C₈)-(Het-1), (alquil C₁-C₈)-C(=O)-(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)-OC(=O)-(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)-O-C(=O)O-(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)-C(=O)(Het-1), (alquil C₁-C₈)-

C(=O)(Het-1)C(=O)O-(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)-OC(=O)O-(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)-OC(=O)-(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)-OC(=O)-(cicloalquilo C₃-C₈), (alquil C₁-C₈)-OC(=O)-(Het-1), (alquil C₁-C₈)-S-(Het-1), (alquil C₁-C₈)S(=O)(Het-1), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(Het-1), o (alquil C₁-C₈)-O-(Het-1),

donde cada alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, halocicloalquilo, cicloalcoxi, halocicloalcoxi, alcoxi, haloalcoxi, alquenilo, cicloalquenilo, haloalquenilo, alquinilo, fenilo y (Het-1) está sustituido opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, OH, SH, NO₂, oxo, tioxo, alquilo C₁-C₈, haloalquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalcoxi C₃-C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈), OSO₂(alquilo C₁-C₈), OSO₂(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)H, C(=O)OH, C(=O)(alquilo C₁-C₈), C(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)O(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)O(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)(alquenilo C₂-C₈), C(=O)O(alquenilo C₂-C₈), (alquilo C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, fenilo, halofenilo, fenoxi, y (Het-1),

o R^x y R^y juntos pueden formar opcionalmente un grupo cíclico saturado o insaturado de 5 a 7 miembros que puede contener uno o más heteroátomos seleccionados entre nitrógeno, azufre y oxígeno, y donde dicho grupo cíclico puede estar sustituido con F, Cl, Br, I, CN, OH, SH, NO₂, oxo, tioxo, alquilo C₁-C₈, haloalquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalcoxi C₃-C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈),

OSO₂(alquilo C₁-C₈), OSO₂(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(alquilo C₁-C₈), C(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)O(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)O(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)(alquenilo C₂-C₈), C(=O)O(alquenilo C₂-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, fenilo, fenilo sustituido, fenoxi, y (Het-1);

(J) R² y R⁴ pueden ser una conexión de tipo hidrocarbilo, saturada o insaturada de 1 a 4 miembros, que puede contener uno o más heteroátomos seleccionados entre nitrógeno, azufre y oxígeno, y junto con C^x(Q¹)(N^x) forma una estructura cíclica de 4 a 7 miembros, donde dicha conexión de tipo hidrocarbilo puede estar sustituido opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre R⁵, R⁶ y R⁷, donde cada R⁵, R⁶, y R⁷ se selecciona entre H, F, Cl, Br, I, CN, OH, SH, NO₂, oxo, tioxo, NR^xR^y, alquilo C₁-C₈, alquilo C₁-C₈ sustituido con al menos un OH, haloalquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalcoxi C₃-C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈), OSO₂(alquilo C₁-C₈), OSO₂(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)H, C(=O)(alquilo C₁-C₈), C(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)O(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)O(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)(alquenilo C₂-C₈), C(=O)O(alquenilo C₂-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, fenilo, fenilo sustituido, fenoxi, o (Het-1);

(K) (Het-1) es un anillo heterocíclico saturado o insaturado, de 5 o 6 miembros, que contiene uno o más heteroátomos seleccionados independientemente entre nitrógeno, azufre u oxígeno, donde dicho anillo heterocíclico también puede estar sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, OH, SH, NO₂, oxo, tioxo, NR^xR^y, alquilo C₁-C₈, haloalquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalcoxi C₃-C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈), OSO₂(alquilo C₁-C₈), OSO₂(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)NR^xR^y, (alquil C₁-C₈)NR^xR^y, C(=O)(alquilo C₁-C₈), C(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)O(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)O(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)(alquenilo C₂-C₈), C(=O)O(alquenilo C₂-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)OC(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)C(=O)(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)fenilo, (alquil C₁-C₈)-O-fenilo, fenilo y fenoxi,

donde cada alquilo, cicloalquilo, alcoxi, alquenilo, alquinilo, fenilo y fenoxi puede estar sustituido opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, OH, SH, NO₂, oxo, tioxo, NR^xR^y, alquilo C₁-C₈, haloalquilo C₁-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalcoxi C₃-C₈, halocicloalcoxi C₃-C₈, alcoxi C₁-C₈, haloalcoxi C₁-C₈, alquenilo C₂-C₈, cicloalquenilo C₃-C₈, haloalquenilo C₂-C₈, alquinilo C₂-C₈, S(alquilo C₁-C₈), S(cicloalquilo C₃-C₈), S(haloalquilo C₁-C₈), S(halocicloalquilo C₃-C₈), S(=O)(alquilo C₁-C₈), S(=O)(haloalquilo C₁-C₈), OSO₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(alquilo C₁-C₈), S(=O)₂(haloalquilo C₁-C₈), OSO₂(alquilo C₁-C₈), OSO₂(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)H, C(=O)NR^xR^y, (alquil C₁-C₈)NR^xR^y, C(=O)(alquilo C₁-C₈), C(=O)O(alquilo C₁-C₈), C(=O)(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)O(haloalquilo C₁-C₈), C(=O)(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)O(cicloalquilo C₃-C₈), C(=O)(alquenilo C₂-C₈), C(=O)O(alquenilo C₂-C₈), (alquil C₁-C₈)O(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-C₈)S(alquilo C₁-C₈), (alquil C₁-

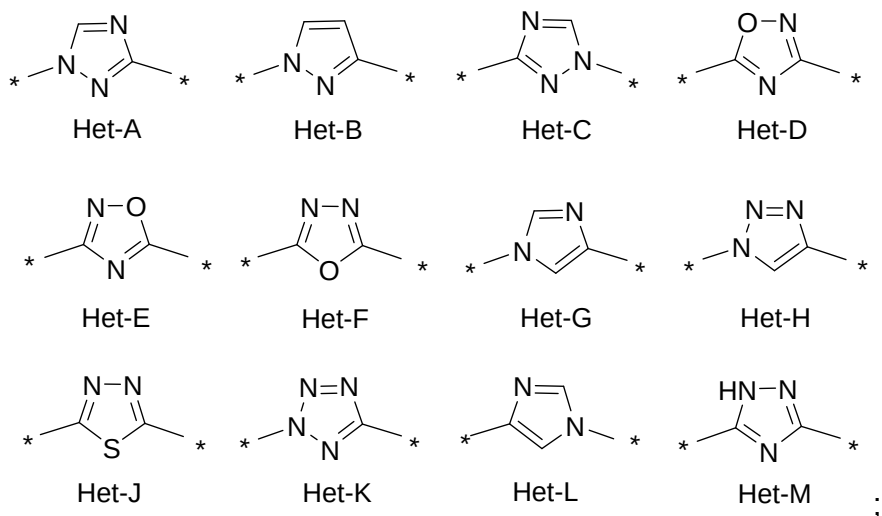
$C_8)S(=O)(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)S(=O)_2(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)OC(=O)(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)OC(=O)O(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $C(=O)(\text{alquil } C_1-C_8)C(=O)O(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)C(=O)O(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)C(=O)(\text{alquilo } C_1-C_8)$, $(\text{alquil } C_1-C_8)\text{fenil}$, $(\text{alquil } C_1-C_8)\text{-O-fenil}$, fenil , y fenoxi ; y

(L) L es un enlace que conecta Ar^2 a N^Y .

2. El compuesto de la reivindicación 1, donde:

(A) Ar^1 es un fenilo sustituido, un piridilo sustituido, un piridazinilo sustituido, un piridinonilo sustituido o un pirimidinilo sustituido, donde dicho fenilo sustituido, piridilo sustituido, piridazinilo sustituido, piridinonilo sustituido y pirimidinilo sustituido tienen uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre CN, SF_5 , alquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 , S(haloalquilo C_1-C_6), haloalquilo C_1-C_6 y haloalcoxi C_1-C_6 ;

(B) Het se selecciona entre uno de los siguientes de Het-A a Het-M



(C) Ar^2 fenilo, piridilo, pirimidilo, fenilo sustituido, piridilo sustituido o pirimidinilo sustituido, donde dicho fenilo sustituido, piridilo sustituido y pirimidinilo sustituido tienen uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, NO_2 , $NR^X R^Y$, OH, alcoxi C_1-C_6 , $(\text{alquil } C_1-C_6)O(\text{alquilo } C_1-C_6)$, haloalquilo C_1-C_6 y alquilo C_1-C_6 ;

(D) R^1 es H, alquilo C_1-C_6 , cicloalquilo C_3-C_6 o alquenilo C_2-C_6 , donde dicho alquilo, cicloalquilo o alquenilo está sustituido opcionalmente con un alcoxi C_1-C_6 , haloalcoxi C_1-C_6 , cicloalquilo C_3-C_6 o halocicloalquilo C_3-C_6 ;

(E) R^2 es **(J)**, H, alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ;

(F) R^3 es un fenilo sustituido, donde dicho fenilo sustituido tiene un sustituyente seleccionado entre $N(CH_3)C(=O)CH_3$, $N(CH_2CH_3)C(=O)CH_3$, OH, SH, S(alquilo C_1-C_6), S(haloalquilo C_1-C_6), haloalquilo C_1-C_6 , (alquil C_1-C_6)S(alquilo C_1-C_6), (alquil C_1-C_6)S(haloalquilo C_1-C_6), (alquil C_1-C_6)O(haloalquilo C_1-C_6), (haloalquil C_1-C_8)O(alquilo C_1-C_8) o (alquil C_1-C_6)O(alquilo C_1-C_6); y

dicho fenilo sustituido está sustituido opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, NO_2 , NR^xR^y , OH, SH, S(alquilo C_1-C_6), S(haloalquilo C_1-C_6), alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo C_1-C_6 , halocicloalquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 , haloalcoxi C_1-C_6 , fenilo, $C(=O)$ (alquilo C_1-C_6), $C(=O)O$ (alquilo C_1-C_6), (alquil C_1-C_8)S(alquilo C_1-C_8) o (alquil C_1-C_8)O(alquilo C_1-C_8);

(G) R^4 se selecciona entre **(J)**, H, alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ;

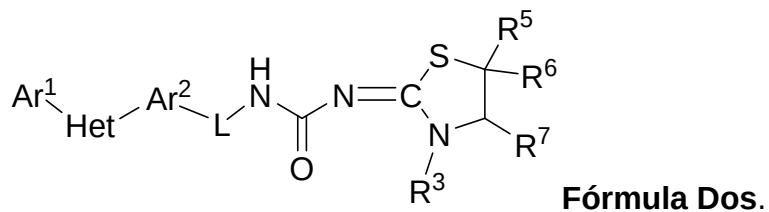
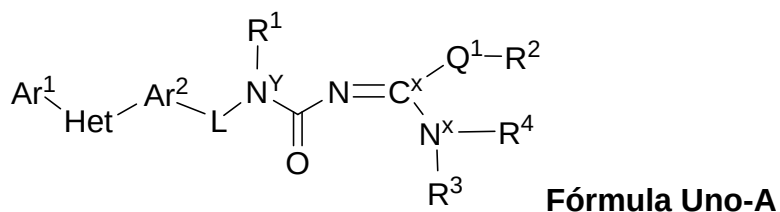
(H) Q^1 es S y Q^2 es O;

(I) R^x y R^y se seleccionan independientemente entre H, $C(=O)$ (alquilo C_1-C_6), $C(=O)O$ (alquilo C_1-C_6), alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo C_3-C_6 , halocicloalquilo C_3-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , cicloalquenilo C_3-C_6 , haloalquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 y fenilo;

(J) R^2 y R^4 pueden ser una conexión de tipo hidrocarbilo, saturada o insaturada de 1 a 4 miembros, que puede contener uno o más heteroátomos seleccionados entre nitrógeno, azufre y oxígeno, y junto con $C^x(Q^1)(N^x)$ forma una estructura cíclica, donde dicha conexión de tipo hidrocarbilo puede estar sustituida opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre R^5 , R^6 y R^7 , donde cada R^5 , R^6 y R^7 se selecciona entre H, F, Cl, Br, I, CN, NO_2 , NR^xR^y , OH, SH, S(alquilo C_1-C_6), S(haloalquilo C_1-C_6), alquilo C_1-C_6 , alquilo C_1-C_6 sustituido con OH, haloalquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 , haloalcoxi C_1-C_6 , cicloalquilo C_3-C_6 , halocicloalquilo C_3-C_6 , fenilo y oxo; y

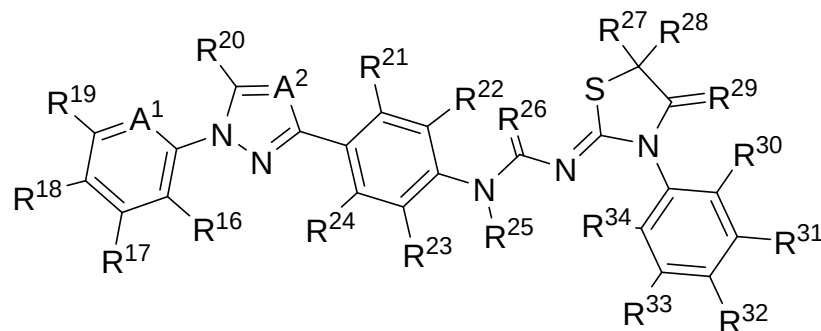
(L) L es un enlace que conecta Ar^2 a N^y .

3. El compuesto de la reivindicación 1, que tiene una estructura de **Fórmula Uno-A** o **Fórmula Dos**:



4. El compuesto de la reivindicación 1, que tiene una estructura seleccionada entre los compuestos enumerados en las siguientes Tabla 1, Tabla 1A, Tabla 1B y/o Tabla 1C

Tabla 1A



en donde R^{16} , R^{17} , R^{20} , R^{21} , R^{25} , R^{27} , R^{31} , y R^{34} son H

y R^{26} y R^{29} son O

(“Fórmula Tres”)

Comp. No.	R^{18}	R^{19}	A^1	A^2	R^{22}	R^{23}	R^{24}	R^{28}	R^{30}	R^{32}	R^{33}
J1	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J2	OCF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	H	CH ₃	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J3	OCF ₃	H	CH	N	H	OCH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J4	CF ₃	H	CH	N	H	H	CH ₃	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J5	CF ₃	H	CH	N	H	H	CH ₃	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J6	OCF ₃	H	CH	N	H	OCH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J7	OCF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	H	CH ₃	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J8	CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J9	CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃

J10	CF ₃	H	CH	N	H	OCH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J11	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J12	OCF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	H	CH ₃	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J13	CF ₃	H	CH	N	H	OCH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J14	OCF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	H	CH ₃	H	CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J15	CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J16	CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J18	CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J19	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J20	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J21	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J22	OCF ₃	H	CH	N	H	H	CH ₃	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J23	OCF ₃	H	CH	N	H	H	CH ₃	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J24	OCF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J25	OCF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J26	OCF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J27	OCF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J28	OCF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	OCH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J29	OCF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	OCH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J30	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CF ₃	H	CH ₃
J31	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J32	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	Cl	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J33	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	Cl	OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J34	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	Cl	CF ₃	H	CH ₃

J35	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J36	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	Cl	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J37	OCF ₃	H	CH	N	H	Cl	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J38	OCF ₃	H	CH	N	H	Cl	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J39	OCF ₃	H	CH	N	H	Cl	H	H	CF ₃	H	CH ₃
J40	OCF ₃	H	CH	N	H	Cl	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J41	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J42	OCF ₃	H	CH	N	H	Cl	H	H	CF ₃	H	Cl
J43	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	OCH ₃
J44	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J45	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	OCH ₃
J46	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	Cl
J47	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J48	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	H	OCH ₃
J49	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J50	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CF ₃	H	CF ₃
J51	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	OCH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J52	OCF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J53	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J54	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J55	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J56	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J57	OCH ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J58	OCH ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J59	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J60	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃

J61	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J62	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J63	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J64	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J65	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J66	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₃	H	CH ₃
J67	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₃	H	CH ₃
J68	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J69	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₂ CH ₃) ₂
J70	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₂ CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J71	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₂ CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J72	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₂ CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₃	H	CH ₃
J73	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₂ CH ₃	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J74	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₂ CH ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J75	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₂ CH ₃	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J76	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CN
J77	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	C(=O)CH ₃
J78	OCF ₃	H	CH	N	F	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J79	OCF ₃	H	CH	N	F	F	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J80	OCF ₃	H	CH	N	F	F	H	H	O(CH ₂) ₃ CF ₃	H	CH ₃
J81	OCF ₃	H	CH	N	F	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J82	OCF ₃	H	CH	N	F	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J83	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₂ CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J84	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	H	H	N(CH ₃) ₂
J85	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	NHCH ₃
J86	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	H

J87	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H
J88	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)-S-CH ₃	H	H
J89	OCF ₃	H	CH	N	H	OCH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J90	OCF ₃	H	CH	N	H	OCH ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J91	OCF ₃	H	CH	N	H	OCH ₃	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J92	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	OCH ₃
J93	OCF ₃	H	CH	N	H	CH(CH ₃) ₂	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J94	OCF ₃	H	CH	N	H	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J95	OCF ₃	H	CH	N	CH ₃	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J96	OCF ₃	H	CH	N	CH ₃	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J97	OCF ₃	H	CH	N	CH ₃	CH ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J98	OCF ₃	H	CH	N	CH ₃	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J99	OCF ₃	H	CH	N	H	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J100	OCF ₃	H	CH	N	H	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J101	OCF ₃	H	CH	N	H	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J102	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	N(CH ₃) ₂
J103	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CN
J104	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	C(=O)OCH ₃
J105	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	N(CH ₃) ₂
J106	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	NH(CH ₂ CH ₃)
J107	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	NH(CH ₂ CH ₂ CH ₃)
J108	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₂ CH ₂ CH ₃) ₂
J109	OCF ₃	H	CH	N	H	OCH ₃	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	N(CH ₃) ₂
J110	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₂ CH ₃	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	N(CH ₃) ₂

J111	OCF ₃	H	CH	N	H	CH(CH ₃) ₂	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	N(CH ₃) ₂
J112	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	N(CH ₃) ₂	H
J113	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	N(CH ₃) ₂	H
J114	OCF ₃	H	CH	N	H	CF ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J115	OCF ₃	H	CH	N	H	CF ₃	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J116	OCF ₃	H	CH	N	H	CF ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J117	OCF ₃	H	CH	N	H	CF ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J118	OCF ₃	H	CH	N	H	CF ₃	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	N(CH ₃) ₂
J119	H	CF ₃	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J120	H	OCF ₃	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J121	H	OCF ₃	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J122	H	CF ₃	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J123	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J124	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J125	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	O(CH ₂) ₂ CH ₃	H	CH ₃
J126	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	NHCH ₃
J127	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	NH(CH ₂ CH ₃)
J128	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	NH(CH ₂ CH ₂ CH ₃)
J129	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₂ CH ₃) ₂
J130	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₂ CH ₂ CH ₃) ₂
J131	H	CF ₃	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J132	H	CF ₃	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J133	H	CF ₃	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J134	H	CF ₃	CH	N	H	CH ₃	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J135	H	OCF ₃	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃

J136	H	OCF ₃	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J137	H	OCF ₃	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J138	H	OCF ₃	CH	N	H	CH ₃	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J139	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J140	H	CF ₃	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J141	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J142	H	CF ₃	CH	N	H	F	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J143	H	OCF ₃	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J144	OCH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J145	OCH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J146	OCH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J147	OCH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J148	CH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J149	CH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J150	CH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J151	CH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J152	H	CF ₃	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J153	H	CF ₃	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J154	H	OCF ₃	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J155	H	OCF ₃	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J156	H	OCF ₃	CH	N	H	F	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J157	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₂ CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	NHCH ₃
J158	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₂ CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	NH(CH ₂ CH ₃)
J159	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₂ CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	NH(CH ₂ CH ₂ CH ₃)
J160	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₂ CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₂ CH ₃) ₂
J161	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₂ CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₂ CH ₂ CH ₃) ₂

J162	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	F	N(CH ₃) ₂
J163	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	NO ₂	H	CH ₃
J164	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH(CH ₃) ₂
J165	OCF ₃	H	CH	N	H	CF ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J166	OCF ₃	H	CH	N	H	Cl	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J167	CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J168	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J169	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	OCH ₂ CH ₃
J170	OCF ₃	H	CH	N	H	OCH ₂ OCH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J171	OCF ₃	H	CH	N	H	OCH ₂ OCH ₃	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J172	OCF ₃	H	CH	N	H	OCH ₂ OCH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J173	OCF ₃	H	CH	N	H	OCH ₂ OCH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J174	OCF ₃	H	CH	N	H	OCH ₂ OCH ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J175	OCF ₃	H	CH	N	H	OH	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J176	OCF ₃	H	CH	N	H	OH	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J177	OCF ₃	H	CH	N	H	OH	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J178	OCF ₃	H	CH	N	H	OH	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J179	OCF ₃	H	CH	N	H	OH	H	H	CH(CH ₃)OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J180	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J181	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CF ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J182	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CF ₃	H	N(CH ₃) ₂
J183	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	F	N(CH ₃) ₂
J184	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	N(CH ₃) ₂
J185	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CF ₃	H	OCH ₃

J186	SCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J187	SCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J188	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃)C(=O)CH ₃
J189	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₂ CH ₃)C(=O)CH ₃
J190	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CF ₃	H	OCH ₂ CH ₃
J191	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₂ CH ₃
J192	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J193	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	N(CH ₃) ₂
J194	OCF ₃	H	CH	N	H	Cl	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J195	SCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J196	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J197	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OH
J198	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	piperidin-1-yl Ncyclic(CH ₂) ₅	H	H
J199	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃)C(=O)CH ₃
J200	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₂ CH ₃)C(=O)CH ₃
J201	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	OCH ₃
J202	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	F	OCH ₃
J203	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	CH ₃	H
J204	SCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J205	SCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J206	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J211	OCF ₃	H	CH	N	H	CHF ₂	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J212	OCF ₃	H	CH	N	H	CHF ₂	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J213	OCF ₃	H	CH	N	H	CHF ₂	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂

J214	OCF ₃	H	CH	N	H	CHF ₂	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J215	OCF ₃	H	CH	N	H	CHF ₂	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J216	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₃	H	OCH ₃
J217	OCF ₃	H	CH	N	H	Br	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J218	OCF ₃	H	CH	N	H	Br	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J219	OCF ₃	H	CH	N	H	Br	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J220	OCF ₃	H	CH	N	H	Br	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J221	OCF ₃	H	CH	N	H	Br	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J222	OCF ₃	H	CH	N	H	Br	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J223	SCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J224	SCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J225	SCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	O(CH ₂) ₃ CF ₃	H	CH ₃
J226	SCF ₃	H	CH	N	H	Cl	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J227	OCF ₃	H	CH	N	H	CN	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J228	OCF ₃	H	CH	N	H	CN	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J229	SCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CF ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J230	SCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J231	SCF ₃	H	CH	N	H	Cl	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J232	SCF ₃	H	CH	N	H	Cl	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J233	SCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J234	CF ₃	H	CH	N	H	Cl	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J235	CF ₃	H	CH	N	H	Cl	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J236	OCF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J237	OCF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J238	OCF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J239	OCF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃

J240	OCF ₃	H	N	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J241	OCF ₃	H	N	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J242	OCF ₃	H	CH	N	H	CN	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J243	OCF ₃	H	CH	N	H	CN	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J244	OCF ₃	H	CH	N	H	CN	H	H	CF ₃	H	CH ₃
J245	OCF ₃	H	CH	N	H	CN	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J246	OCF ₃	H	CH	N	H	CN	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J247	OCF ₃	H	CH	N	H	CN	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J248	OCF ₃	H	CH	N	H	CN	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J249	OCF ₃	H	CH	N	H	Cl	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J250	OCF ₃	H	N	N	H	Cl	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J251	OCF ₃	H	N	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J252	OCF ₃	H	N	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J253	OCF ₃	H	N	N	H	Cl	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J254	OCF ₃	H	N	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J255	OCF ₃	H	N	N	H	CH ₃	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J256	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	OCH ₃
J257	OCF ₃	H	N	N	H	F	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J258	OCF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J259	OCF ₃	H	N	N	H	CN	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J260	OCF ₃	H	N	N	H	CF ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J261	OCF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	F	N(CH ₃) ₂
J262	OCF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CF ₃	H	N(CH ₃) ₂
J263	OCF ₃	H	N	N	H	F	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	N(CH ₃) ₂
J264	OCF ₃	H	N	N	H	CN	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J265	OCF ₃	H	N	N	H	CN	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃

J266	OCF ₃	H	N	N	H	CN	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J267	OCF ₃	H	N	N	H	CN	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J268	OCF ₃	H	N	N	H	CN	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J269	OCF ₃	H	N	N	H	CN	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J270	OCF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J271	OCF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CF ₃	H	CH ₃
J272	OCF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J273	OCF ₃	H	N	N	H	CF ₃	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J274	OCF ₃	H	N	N	H	CF ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J275	OCF ₃	H	N	N	H	CF ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J276	OCF ₃	H	N	N	H	CF ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J277	OCF ₃	H	N	N	H	CF ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J278	OCF ₃	H	N	N	H	CF ₃	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J279	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J280	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J281	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J282	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J283	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J284	CF ₃	H	N	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J285	CF ₃	H	N	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J286	CF ₃	H	N	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J287	CN	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J288	CN	H	CH	N	H	F	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J289	CN	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J290	CN	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J291	CN	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃

J292	CF ₃	H	N	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J293	CF ₃	H	N	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J294	CF ₃	H	N	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J295	CF ₃	H	N	N	H	Cl	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J296	CF ₃	H	N	N	H	Cl	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J297	CF ₃	H	N	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J298	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₃	H	CH ₃
J299	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	CH ₃	H
J300	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	CH ₃	H
J301	CF ₃	H	N	N	H	CF ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J302	CF ₃	H	N	N	H	CF ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J303	CF ₃	H	N	N	H	CF ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J304	CF ₃	H	N	N	H	CF ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J305	CF ₃	H	N	N	H	CF ₃	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J306	CF ₃	H	N	N	H	Cl	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J307	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	O(CH ₂) ₂ CF ₃	H	CH ₃
J308	CF ₃	H	N	C H	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J309	CF ₃	H	N	C H	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J310	CF ₃	H	N	C H	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J311	CF ₃	H	N	C H	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J312	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J313	OCF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	NO ₂	H	CH ₃
J314	OCF ₃	H	CH	N	H	H	H	Cl	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J315	CF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃

J316	OCF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J317	CF ₃	H	CH	N	H	H	H	Cl	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J318	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J319	OCF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J320	OCF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	OCH ₃
J321	OCF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	N(CH ₃) ₂
J322	OCF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	N(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J323	H	CF ₃	CH	N	H	H	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J324	H	CF ₃	CH	N	H	H	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J325	H	CF ₃	CH	N	H	H	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J326	H	CF ₃	CH	N	H	H	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J327	H	OCF ₃	CH	N	H	H	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J328	H	OCF ₃	CH	N	H	H	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J329	H	OCF ₃	CH	N	H	H	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J330	H	OCF ₃	CH	N	H	H	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J331	OCF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J332	CF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J333	SCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J334	SCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J335	CF ₃	H	CH	N	H	Cl	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J336	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J337	CF ₃	H	N	N	H	H	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J338	CF ₃	H	N	N	H	H	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J339	CF ₃	H	N	N	H	H	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J340	OCH ₂ CN	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J341	CHF ₂	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃

J342	OCH ₂ CN	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J343	OCH ₂ CN	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J344	OCH ₂ CN	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J345	CHF ₂	H	N	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₃	H	CH ₃
J346	CHF ₂	H	N	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J347	CHF ₂	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J348	CF ₃	H	N	C H	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J349	CF ₃	H	N	C H	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J350	SCF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J351	CHF ₂	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	F	N(CH ₃) ₂
J352	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	F	N(CH ₃) ₂
J353	CHF ₂	H	N	N	H	F	H	H	CH(OCH ₃)CF ₃	H	CH ₃
J354	CHF ₂	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J355	CHF ₂	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	OCH ₃
J356	OCH ₂ CN	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J357	OCH ₂ CN	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J358	OCH ₂ CN	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J359	OCH ₂ CN	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J360	OCH ₂ CN	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J361	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J362	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J363	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J364	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J365	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J366	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂

J367	SCF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J368	SCF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J369	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J370	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J371	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	F	N(CH ₃) ₂
J372	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CN
J373	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J374	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J375	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	F	N(CH ₃) ₂
J376	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CN
J377	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH(OCH ₃)CF ₃	H	CH ₃
J378	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J379	S(=O)CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J380	S(=O)CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J382	S(=O)CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J383	S(=O)CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J384	S(=O)CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	F	N(CH ₃) ₂
J385	S(=O)CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CN
J386	S(=O)CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(OCH ₃)CF ₃	H	CH ₃
J387	SCF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J388	SCF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J389	SCF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	CH(CH ₃) ₂	F	N(CH ₃) ₂
J392	SCF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CN
J395	OCF ₃	H	CH	N	H	C(=O)CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J396	OCF ₃	H	CH	N	H	C(=O)CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J397	OCF ₃	H	CH	N	H	C(=O)CH ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃

J398	OCF ₃	H	CH	N	H	C(=O)CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J399	OCF ₃	H	CH	N	H	C(=O)CH ₃	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J400	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CHF ₂	H	CH ₃
J401	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CHF ₂	H	CH ₃
J402	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CN	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J411	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CN	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J412	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CN	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CN
J413	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CN	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CN
J414	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CN	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J415	CF ₃	H	N	N	H	C(=O)CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J416	CF ₃	H	N	N	H	C(=O)CH ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J417	CF ₃	H	N	N	H	C(=O)CH ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J418	CF ₃	H	N	N	H	C(=O)CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J419	CF ₃	H	N	N	H	C(=O)CH ₃	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J420	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CHF ₂	H	CH ₃
J421	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₂ CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J422	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J423	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J425	CH ₂ CN	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J436	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₂ Cl	H	CH ₃
J437	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₂ Cl	H	CH ₃
J438	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	H
J439	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ [3-(CF ₃)phenyl]	H	CH ₃
J440	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ [3-(CF ₃)phenyl]	H	CH ₃
J445	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J446	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CHF ₂	H	CH ₃

J447	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J448	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	H
J449	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₂ Cl	H	CH ₃
J450	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J451	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	H
J452	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CCl ₃	H	CH ₃
J453	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CCl ₃	H	CH ₃
J454	CF ₃	H	N	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J455	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	CH ₃
J456	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ phenyl	H	CH ₃
J457	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ phenyl	H	CH ₃
J459	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CCl ₃	H	CH ₃
J460	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	CH ₃
J488	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	2-furanyl	H	CH ₃
J489	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	2-furanyl	H	CH ₃
J497	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	CH ₃
J498	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J534	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₂ CH ₃	H	CH ₃
J535	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₂ CH ₃	H	CH ₃
J536	S(=O)CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	CH ₃
J539	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₃	H	CH ₃
J540	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J541	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J543	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J544	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J545	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃

J546	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J547	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J548	SF ₅	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J549	SF ₅	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J550	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CCl ₃	H	CH ₃
J551	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₂ F	H	CH ₃
J552	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₂ F	H	CH ₃
J553	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CHCl ₂	H	CH ₃
J554	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CHCl ₂	H	CH ₃
J555	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CHCl ₂	H	CH ₃
J556	SF ₅	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CHCl ₂	H	CH ₃
J557	SF ₅	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₂ F	H	CH ₃
J558	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₂ F	H	CH ₃
J559	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CHCl ₂	H	CH ₃
J560	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	OCH ₃	OCH ₃
J561	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	OCH ₃	OCH ₃
J562	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ phenyl	H	CH ₃
J563	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ phenyl	H	CH ₃
J564	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	OCH ₃
J565	SF ₅	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	OCH ₃
J568	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ [3-(F)phenyl]	H	CH ₃
J569	SF ₅	H	CH	N	H	CN	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J570	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ [4-(OCF ₃)phenyl]	H	CH ₃
J571	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ phenyl	H	CH ₃
J572	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ [2-(Cl)phenyl]	H	CH ₃
J573	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ [2,4-di(F)phenyl]	H	CH ₃

J574	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ [4-(F)phenyl]	H	CH ₃
J575	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	OCH ₃
J577	SF ₅	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	OCH ₃
J580	CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	OCH ₃
J581	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	OCH ₃
J582	SF ₅	H	CH	N	H	CN	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J583	SF ₅	H	CH	N	H	CN	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J584	SF ₅	H	CH	N	H	CN	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J585	SF ₅	H	CH	N	H	CN	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J586	SF ₅	H	CH	N	H	CN	H	H	CH(CH ₃)OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J587	SF ₅	H	CH	N	H	CN	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	CH ₃
J588	SF ₅	H	CH	N	H	CN	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	OCH ₃	OCH ₃
J620	OCH ₂ CH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	CH ₃
J621	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ [4-(F)-2-(CF ₃)phenyl]	H	CH ₃
J622	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ [2,3,4,5,6-penta(F)phenyl]	H	CH ₃
J623	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ [2-thiophenyl]	H	CH ₃
J624	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ (cyclopropyl)	H	CH ₃
J625	OCH ₂ CH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J626	SF ₅	H	CH	N	H	CF ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J627	SF ₅	H	CH	N	H	CF ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J628	SF ₅	H	CH	N	H	CF ₃	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J629	SF ₅	H	CH	N	H	CF ₃	H	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J630	SF ₅	H	CH	N	H	CF ₃	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	N(CH ₃) ₂
J631	SF ₅	H	CH	N	H	CF ₃	H	H	CH(CH ₃)OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J632	SF ₅	H	CH	N	H	CF ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	CH ₃

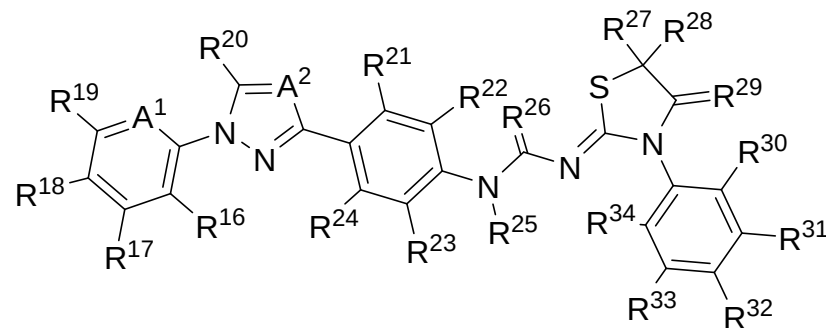
J633	SF ₅	H	CH	N	H	CF ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	OCH ₃	OCH ₃
J634	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₂ CH ₃
J635	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ [2-(F)phenyl]	H	CH ₃
J636	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ (phenyl)	Cl	H
J640	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ (2-benzthiazolyl)	H	CH ₃
J641	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₂ CH ₃
J642	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₂ CH ₃
J643	OCHF ₂	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J644	OCHF ₂	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₂ CH ₃
J653	OCF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H
J659	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H
J660	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	CH ₃
J661	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H
J662	OCF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J663	OCF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J666	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(OCH ₃)CF ₃	H	CH ₃
J667	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH(CH ₃) ₂	H	CH ₃
J668	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₂ F	H	CH ₃
J669	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	OCH ₃
J670	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	F
J671	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₃	H	N(CH ₃) ₂
J672	S(=O) ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	OCH ₂ CF ₃	H	N(CH ₃) ₂
J673	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ [4-(F)phenyl]	H	CH ₃
J674	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ [4-(F)phenyl]	H	CH ₃
J675	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ [3-(F)phenyl]	H	CH ₃
J676	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ [3-(F)phenyl]	H	CH ₃

J681	OCF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J683	SF ₅	H	CH	N	H	CN	H	H	CH ₂ [4-(F)phenyl]	H	CH ₃
J684	CHF ₂	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J686	CHF ₂	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J705	H	OCF ₃	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J708	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ [2-(F)phenyl]	H	CH ₃
J710	H	CF ₃	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J711	H	OCF ₃	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J712	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ [1-(CH ₃)-3-(CF ₃)thienopyrazolyl]	H	CH ₃
J714	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₃	F	CH ₃
J719	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ (phenyl)	H	Cl
J720	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	phenyl	H	H
J722	H	OCF ₃	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J723	H	CF ₃	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J726	H	OCF ₃	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J727	H	CF ₃	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J738	H	OCF ₃	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	CH ₃
J740	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ (phenyl)	H	Br
J741	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ (phenyl)	H	CF ₃
J742	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ (phenyl)	H	H
J744	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	H	phenyl	H
J745	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ (2-benzoxazolyl)	H	CH ₃
J746	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ [2-(OCF ₃)phenyl]	H	CH ₃
J747	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ (phenyl)	H	CH ₃
J748	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ [3,5-bis(CF ₃)phenyl]	H	CH ₃

J749	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ [2-(Cl)phenyl]	H	CH ₃
J752	CH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J753	CH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J754	OCH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J755	OCH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J756	OCH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	CH ₃
J757	OCH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CHF ₂	H	CH ₃
J758	CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ (pyridin-3-yl)	H	CH ₃
J759	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ (pyridin-3-yl)	H	CH ₃
J764	OCH ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J766	OCH ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J769	H	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J774	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ [3,5-bis(CF ₃)phenyl]	H	CH ₃
J779	H	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J780	H	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J781	H	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J782	F	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J783	N(CF ₃)C(=O)OCH ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J784	N(CF ₃)C(=O)OCH ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J785	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	phenyl	H	CH ₃
J793	CF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J794	CF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃
J795	CF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J796	CF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃
J799	OCF ₃	H	CH	N	H	F	H	H	CH ₃	H	CF ₃

J800	OCF ₃	H	CH	N	H	H	H	H	NH ₂	H	CH ₃
J801	OCF ₂ CF ₃	H	CH	N	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₂ F	H	CH ₃

Tabla 1B



en donde R¹⁶, R²⁰, R²¹, R²², R²⁵, y R³² son H,

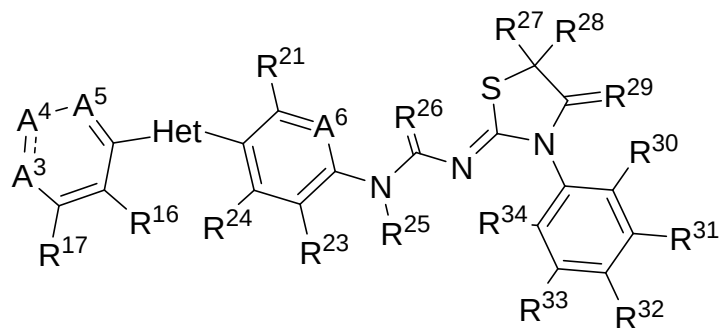
A¹ es CH, A² es N, y R²⁶ y R²⁹ son O

(“Fórmula Cuatro”)

Comp. No.	R ¹⁷	R ¹⁸	R ¹⁹	R ²³	R ²⁷	R ²⁸	R ³⁰	R ³¹	R ³³	R ³⁴
J458	H	OCF ₃	H	F	Cl	Cl	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃	H
J566	H	OCF ₃	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	H	H
J567	H	SF ₅	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	H	H
J576	H	OCF ₃	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	H	H
J578	H	SF ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	H	H
J579	H	CF ₃	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	H	H
J665	H	OCF ₂ CF ₃	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	H	H
J677	H	CF ₃	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	H	H
J678	H	OCF ₃	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃	CH ₃
J679	H	OCF ₃	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃	CH ₃

J680	H	CF ₃	H	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃	CH ₃
J682	H	OCF ₂ CF ₃	H	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	H	H
J706	H	H	OCF ₃	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	H	H
J715	H	OCF ₃	H	F	H	H	H	phenyl	H	H
J760	CF ₃	H	CF ₃	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃	H
J761	CF ₃	H	CF ₃	F	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃	H
J762	CF ₃	H	CF ₃	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃	H
J763	CF ₃	H	CF ₃	CH ₃	H	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	CH ₃	H
J778	H	OCF ₃	H	F	CH ₂ OH	CH ₂ OH	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃	H
J797	H	OCF ₃	H	F	H	H	CH ₃	CH ₃	CH ₃	H
J798	H	OCF ₃	H	F	H	H	OCH ₃	CH ₃	H	H

Tabla 1C



en donde R^{16} , R^{17} , R^{20} , R^{21} , R^{24} , R^{25} , R^{27} , R^{28} , y R^{34} son H,

y R^{26} y R^{29} son O

(“Fórmula Cinco”)

Comp. No.	A ³	A ⁴	A ⁵	Het	A ⁶	R ²³	R ³⁰	R ³¹	R ³²	R ³³
J381	CCF ₃	N	N	Het-B	CH	F	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J390	CCF ₃	N	N	Het-B	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J391	CCF ₃	N	N	Het-B	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂
J393	CCF ₃	N	N	Het-A	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂
J394	CCF ₃	N	N	Het-A	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J403	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J404	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J405	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	H	CH(OCH ₃)CF ₃	H	H	CH ₃
J406	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CN

J407	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	H	CH(CH ₃) ₂	H	H	CN
J408	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	H	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂
J409	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	H	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J410	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	H	CH(CH ₃) ₂	H	F	N(CH ₃) ₂
J426	COCF ₃	CH	CH	Het-D	CH	F	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J427	COCF ₃	CH	CH	Het-E	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J428	COCF ₃	CH	CH	Het-E	CH	F	CH(OCH ₃)CF ₃	H	H	CH ₃
J429	COCF ₃	CH	CH	Het-F	CH	F	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J430	COCF ₃	CH	CH	Het-F	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J431	COCF ₃	CH	CH	Het-F	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂
J432	COCF ₃	CH	CH	Het-F	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	F	N(CH ₃) ₂
J433	COCF ₃	CH	CH	Het-F	CH	F	CH(OCH ₃)CF ₃	H	H	CH ₃
J434	COCF ₃	CH	CH	Het-E	CH	F	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J435	COCF ₃	CH	CH	Het-E	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂
J441	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	CH ₃	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J442	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	CH ₃	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J443	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	CH ₃	CH(OCH ₃)CF ₃	H	H	CH ₃
J444	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	CH ₃	CH ₂ OCH ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J461	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	F	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J462	COCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CF ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J463	COCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J465	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	CH ₃	OCH ₂ CH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J466	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	CH ₃	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J467	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	CH ₃	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J468	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	CH ₃	CF ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J469	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	CH ₃	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂

J470	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	CH ₃	CH(CH ₃) ₂	H	F	N(CH ₃) ₂
J471	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	CH ₃	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	H	CH ₃
J472	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	CH ₃	CH(CH ₃)OCH ₂ CH ₃	H	H	CH ₃
J473	COCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J474	COCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂
J476	COCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	F	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J477	COCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J480	COCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CH(OCH ₃)CF ₃	H	H	CH ₃
J481	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂
J482	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J483	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	F	CF ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J484	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	F	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J485	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	F	CH(OCH ₃)CF ₃	H	H	CH ₃
J486	COCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CH(CH ₃)OCH ₂ CH ₃	H	H	CH ₃
J487	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J490	COCF ₃	CH	CH	Het-H	CH	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J491	COCF ₃	CH	CH	Het-H	CH	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J492	COCF ₃	CH	CH	Het-H	CH	H	OCH ₂ CH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J493	COCF ₃	CH	CH	Het-H	CH	H	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	H	CH ₃
J494	COCF ₃	CH	CH	Het-H	CH	H	CH(OCH ₃)CF ₃	H	H	CH ₃
J495	COCF ₃	CH	CH	Het-H	CH	H	CF ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J496	COCF ₃	CH	CH	Het-H	CH	H	CH ₂ OCH ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J499	COCF ₃	CH	CH	Het-J	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J500	COCF ₃	CH	CH	Het-J	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J501	COCF ₃	CH	CH	Het-J	CH	F	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J502	COCF ₃	CH	CH	Het-J	CH	F	OCH ₂ CH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃

J503	COCF ₃	CH	CH	Het-J	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	H	CH ₃
J504	COCF ₃	CH	CH	Het-J	CH	F	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J505	COCF ₃	CH	CH	Het-J	CH	F	CH(OCH ₃)CF ₃	H	H	CH ₃
J506	COCF ₃	CH	CH	Het-J	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂
J507	COCF ₃	CH	CH	Het-J	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	F	N(CH ₃) ₂
J508	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	CH ₃	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J509	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	CH ₃	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J510	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	CH ₃	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂
J511	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	CH ₃	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J512	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	CH ₃	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J513	CCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J514	CCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	H	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J515	CCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	H	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂
J516	CCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J517	CCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J518	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	H	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J519	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	H	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J520	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	H	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂
J521	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J522	CCF ₃	CH	N	Het-G	CH	H	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J523	CCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J524	CCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂
J525	CCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J526	CCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J527	CCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J529	COCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	H	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂

J532	CCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	F	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J533	COCF ₃	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CH ₂ OCH ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J589	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J590	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	H	CH ₃
J591	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J592	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	CH ₂ OCH ₃	H	H	CH ₃
J593	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	H	CH ₃
J594	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	CH(CH ₃)OCH ₂ CH ₃	H	H	CH ₃
J595	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	OCH ₂ CH ₂ CH ₃	H	H	CH ₃
J596	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J597	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J598	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J599	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	CH(OCH ₃)CF ₃	H	H	CH ₃
J600	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	CF ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J601	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	CH ₂ OCH ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J602	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J603	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂
J604	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	F	N(CH ₃) ₂
J605	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	CN
J606	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	F	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CN
J607	COCF ₃	CH	CH	Het-F	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J608	COCF ₃	CH	CH	Het-F	CH	F	CH ₂ CH ₂ CH ₃	H	H	CH ₃
J609	COCF ₃	CH	CH	Het-F	CH	F	CH ₂ OCH ₃	H	H	CH ₃
J610	COCF ₃	CH	CH	Het-F	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	H	CH ₃
J611	COCF ₃	CH	CH	Het-F	CH	F	CF ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J612	COCF ₃	CH	CH	Het-F	CH	F	CH ₂ OCH ₃	H	H	N(CH ₃) ₂

J613	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J614	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J615	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	H	CH ₃
J616	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J617	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CH(OCH ₃)CF ₃	H	H	CH ₃
J618	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂
J619	CSF ₅	CH	CH	Het-G	CH	CH ₃	CH(CH ₃) ₂	H	F	N(CH ₃) ₂
J645	CS(=O) ₂ CF ₃	CH	CH	Het-G	CH	F	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J646	CS(=O) ₂ CF ₃	CH	CH	Het-G	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CH ₃	H	H	CH ₃
J647	CS(=O) ₂ CF ₃	CH	CH	Het-G	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J648	CS(=O) ₂ CF ₃	CH	CH	Het-G	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CHF ₂	H	H	CH ₃
J649	CS(=O) ₂ CF ₃	CH	CH	Het-G	CH	F	CH(OCH ₃)CF ₃	H	H	CH ₃
J650	CS(=O) ₂ CF ₃	CH	CH	Het-G	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	N(CH ₃) ₂
J651	CS(=O) ₂ CF ₃	CH	CH	Het-G	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J652	CS(=O) ₂ CF ₃	CH	CH	Het-G	CH	F	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CN
J664	CCF ₃	CH	CH	Het-A	N	CH ₃	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J685	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃
J687	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	CH(OCH ₃)CF ₃	H	H	CH ₃
J688	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	OCH ₂ CF ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J689	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J690	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	F
J691	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	OCH ₃
J692	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CHF ₂	H	H	CH ₃
J693	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J694	CCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J695	CCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	CH(CH ₃)OCH ₃	H	H	CH ₃

J696	CCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	CH(OCH ₃)CF ₃	H	H	CH ₃
J697	CCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	OCH ₂ CF ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J698	CCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J699	CCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	F
J700	CCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	OCH ₃
J701	CCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CHF ₂	H	H	CH ₃
J702	CCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J703	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	H	H
J704	CCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	H	H
J707	CCF ₃	CH	CH	Het-A	N	CH ₃	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J728	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	Cl	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J729	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	Cl	CH(OCH ₃)CF ₃	H	H	CH ₃
J730	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	Cl	CH ₂ OCH ₃	H	H	CH ₃
J731	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	Cl	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J732	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	Cl	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	H
J733	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	Cl	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃	CH ₃
J734	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	Cl	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	CH ₃	H
J735	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	Cl	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	CH ₃	H	H
J736	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	Cl	CH ₂ OCH ₂ CHF ₂	H	H	CH ₃
J737	COCF ₃	CH	CH	Het-C	CH	Cl	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J750	N	COCH ₂ CF ₃	CH	Het-A	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J751	NCH ₂ CF ₃	C=O	CH	Het-A	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J765	COCH ₂ CF ₃	N	CH	Het-A	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J767	COCF ₃	CH	CH	Het-K	CH	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J768	COCF ₃	CH	CH	Het-K	CH	H	CH ₂ OCH ₂ CHF ₂	H	H	CH ₃
J770	COCF ₃	CH	CH	Het-D	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃

J771	COCF ₃	CH	CH	Het-D	CH	F	CH ₂ OCH ₂ CHF ₂	H	H	CH ₃
J772	COCF ₃	CH	CH	Het-D	CH	F	CH ₂ OCH ₃	H	H	CH ₃
J773	COCF ₃	CH	CH	Het-D	CH	F	CH ₂ OCH ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J786	COCF ₃	CH	CH	Het-L	CH	Cl	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J787	COCF ₃	CH	CH	Het-L	CH	Cl	CH ₂ OCH ₂ CHF ₂	H	H	CH ₃
J788	COCF ₃	CH	CH	Het-L	CH	Cl	CH ₂ OCH ₃	H	H	CH ₃
J789	COCF ₃	CH	CH	Het-L	CH	Cl	CH ₂ OCH ₃	H	H	N(CH ₃) ₂
J790	COCF ₃	CH	CH	Het-L	CH	Cl	OCH ₂ CH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃
J791	COCF ₃	CH	CH	Het-L	CH	Cl	CH(OCH ₃)CF ₃	H	H	CH ₃
J792	COCF ₃	CH	CH	Het-L	CH	Cl	CH(CH ₃) ₂	H	H	CH ₃
J802	CH	CH	CH	Het-M	CH	H	CH ₂ OCH ₂ CF ₃	H	H	CH ₃

5. El compuesto de la reivindicación 1 o 3, donde

(A) Ar^1 es un fenilo sustituido, un piridilo sustituido o un pirimidinilo sustituido, donde dicho fenilo sustituido, piridilo sustituido y pirimidinilo sustituido tienen uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre CN, alquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 , S(haloalquilo C_1-C_6), haloalquilo C_1-C_6 y haloalcoxi C_1-C_6 ;

(B) Het es triazolilo o pirazolilo;

(C) Ar^2 es fenilo, piridilo, pirimidinilo, fenilo sustituido, piridilo sustituido o pirimidinilo sustituido, donde dicho fenilo sustituido, piridilo sustituido y pirimidinilo sustituido tienen uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, NO_2 , NR^xR^y , OH, alcoxi C_1-C_6 , (alquil C_1-C_6)O(alquilo C_1-C_6), haloalquilo C_1-C_6 y alquilo C_1-C_6 ;

(D) R^1 es H, alquilo C_1-C_6 , cicloalquilo C_3-C_6 o alquenilo C_2-C_6 , donde dicho alquilo, cicloalquilo o alquenilo está sustituido opcionalmente con un alcoxi C_1-C_6 , haloalcoxi C_1-C_6 , cicloalquilo C_3-C_6 o halocicloalquilo C_3-C_6 ;

(E) R^2 es **(J)**, H, alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ;

(F) R^3 es un fenilo sustituido, donde dicho fenilo sustituido tiene un sustituyente seleccionado entre $N(CH_3)C(=O)CH_3$, $N(CH_2CH_3)C(=O)CH_3$, OH, SH, S(alquilo C_1-C_6), S(haloalquilo C_1-C_6), haloalquilo C_1-C_6 , (alquil C_1-C_6)S(alquilo C_1-C_6), (alquil C_1-C_6)S(haloalquilo C_1-C_6), (alquil C_1-C_6)O(haloalquilo C_1-C_6), (haloalquil C_1-C_8)O(alquilo C_1-C_8) o (alquil C_1-C_6)O(alquilo C_1-C_6); y

dicho fenilo sustituido está sustituido opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre F, Cl, Br, I, CN, NO_2 , NR^xR^y , OH, SH, S(alquilo C_1-C_6), S(haloalquilo C_1-C_6), alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo C_1-C_6 , halocicloalquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 , haloalcoxi C_1-C_6 , fenilo, $C(=O)$ (alquilo C_1-C_6), $C(=O)O$ (alquilo C_1-C_6), (alquil C_1-C_8)S(alquilo C_1-C_8) o (alquil C_1-C_8)O(alquilo C_1-C_8);

(G) R^4 se selecciona entre **(J)**, H, alquilo C_1-C_6 o haloalquilo C_1-C_6 ;

(H) Q^1 es S y Q^2 es O;

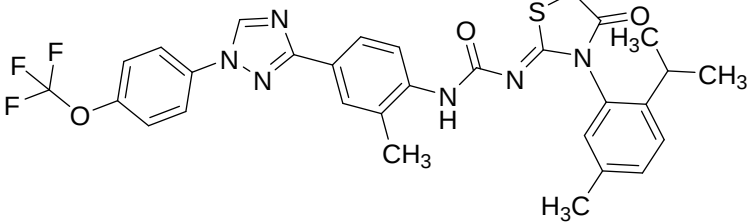
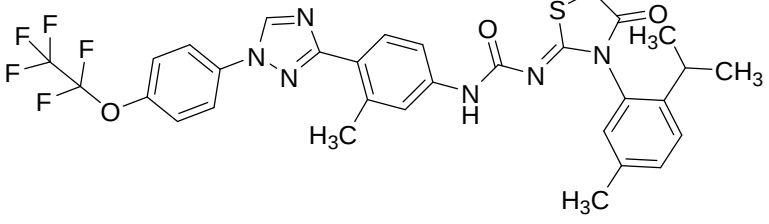
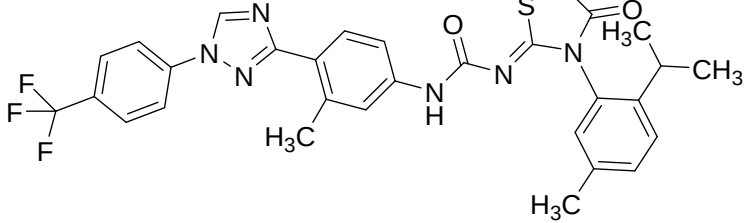
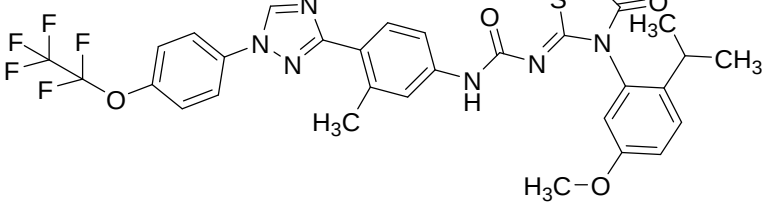
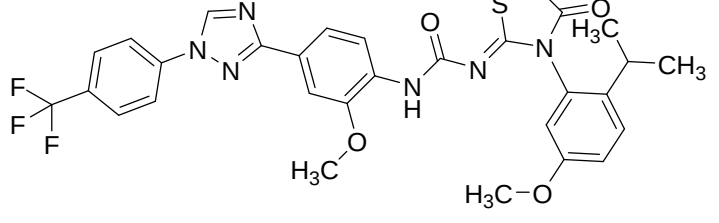
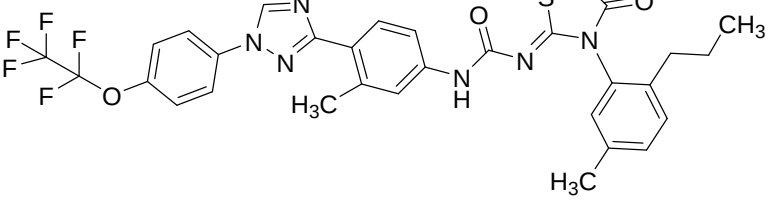
(I) R^x y R^y se seleccionan independientemente entre H, C(=O)(alquilo C_1-C_6), alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquilo C_3-C_6 , halocicloalquilo C_3-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , cicloalquenilo C_3-C_6 , haloalquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 y fenilo;

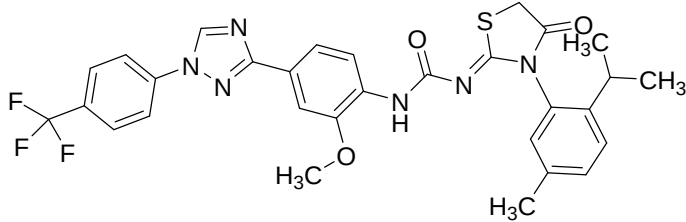
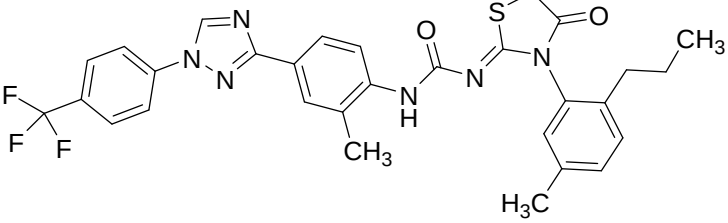
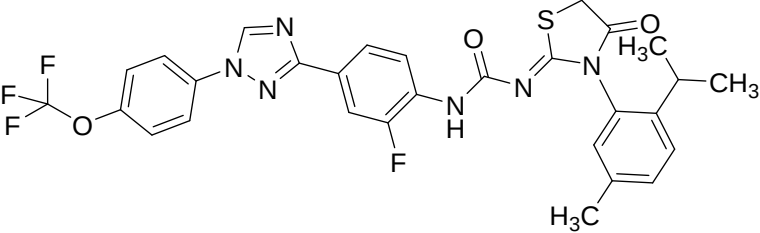
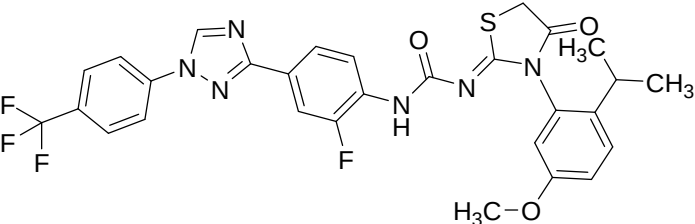
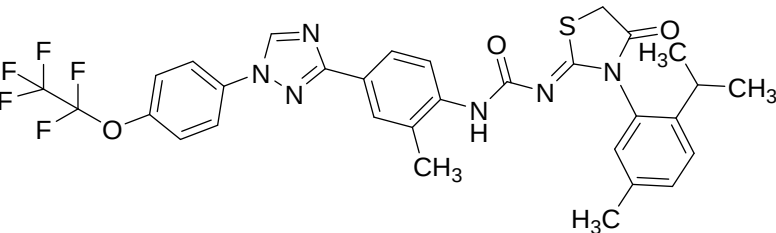
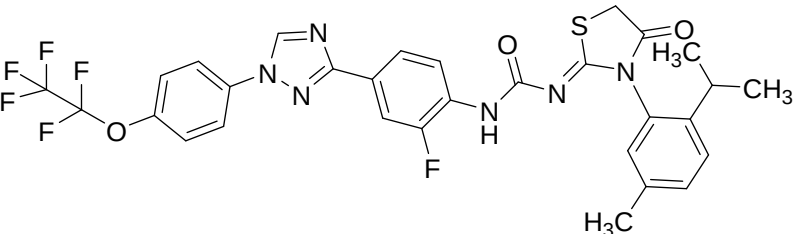
(J) R^2 y R^4 pueden ser una conexión de tipo hidrocarbilo, saturada o insaturada de 1 a 4 miembros, que puede contener uno o más heteroátomos seleccionados entre nitrógeno, azufre y oxígeno, y junto con $C^x(Q^1)(N^x)$ forma una estructura cíclica, donde dicha conexión de tipo hidrocarbilo puede estar sustituida opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre R^5 , R^6 y R^7 , donde cada R^5 , R^6 y R^7 se selecciona entre H, F, Cl, Br, I, CN, NO_2 , NR^xR^y , OH, SH, S(alquilo C_1-C_6), S(haloalquilo C_1-C_6), alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 , haloalcoxi C_1-C_6 , cicloalquilo C_3-C_6 , halocicloalquilo C_3-C_6 , fenilo y oxo; y

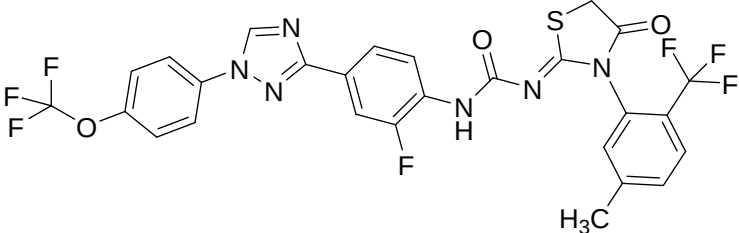
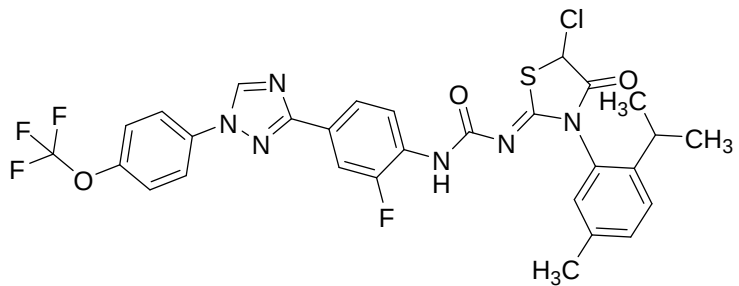
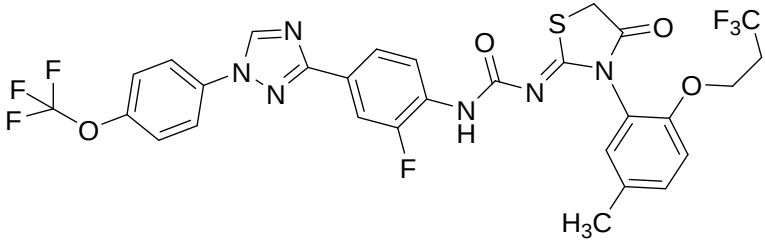
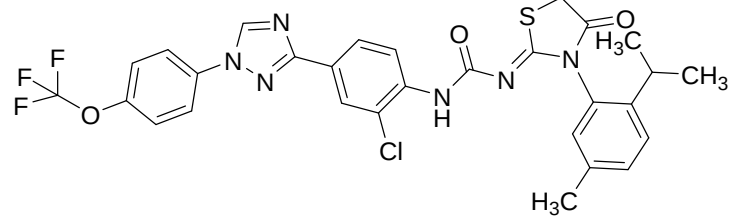
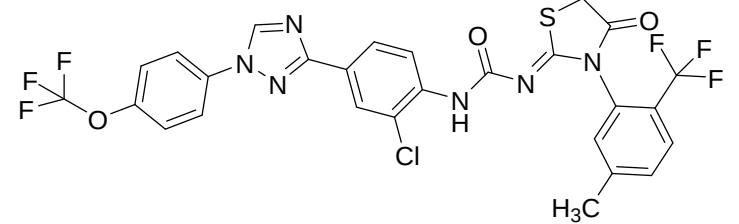
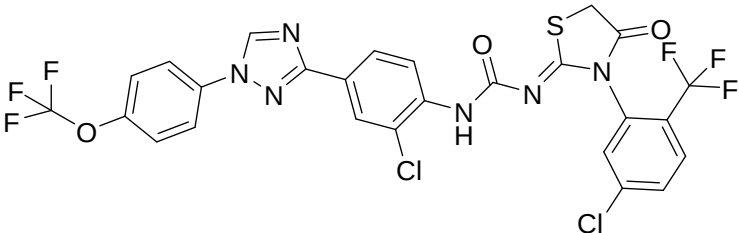
(L) L es un enlace que conecta Ar^2 a N^y .

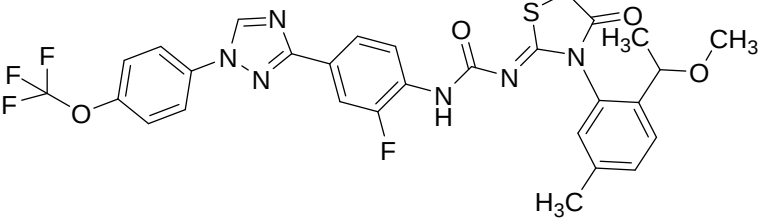
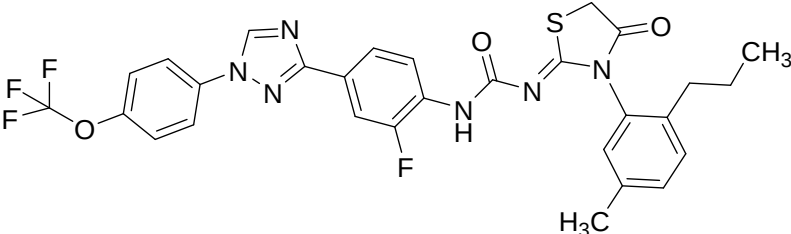
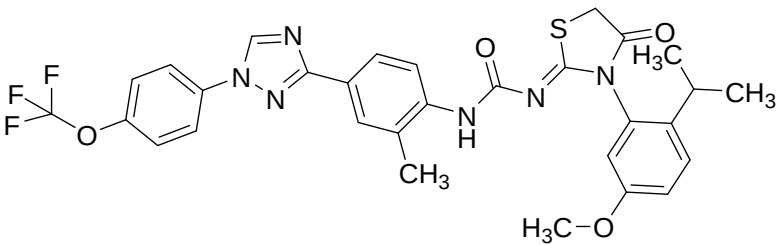
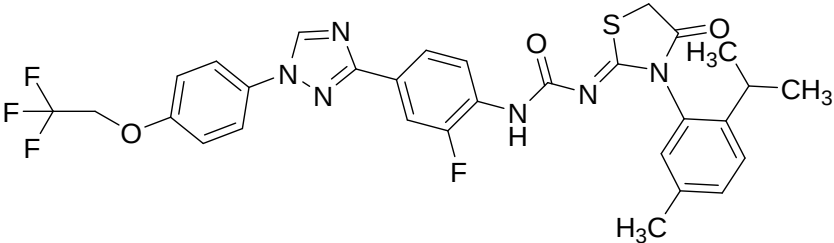
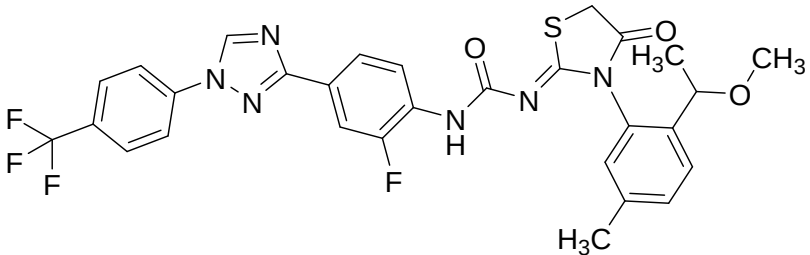
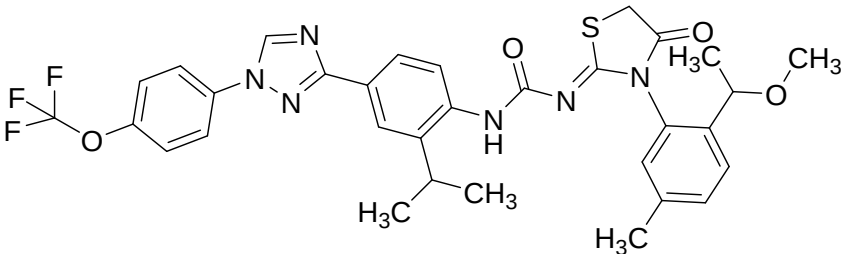
6. El compuesto de la reivindicación 4, que se selecciona entre el grupo que consiste en J30, J34, J39, J42, J49, J50, J60, J62, J66, J67, J72, J74, J81, J87, J88, J90, J94, J97, J117, J119, J120, J123, J124, J139, J141, J165, J167, J168, J173, J174, J178, J179, J180, J181, J182, J185, J186, J187, J188, J189, J190, J194, J195, J197, J199, J200, J203, J204, J205, J206, J214, J215, J220, J221, J222, J226, J228, J229, J230, J232, J233, J234, J236, J237, J240, J241, J244, J245, J249, J250, J256, J262, J265, J267, J271, J274, J276, J280, J281, J286, J289, J291, J297, J298, J299, J300, J303, J304, J306, J308, J309, J310, J311, J312, J314, J315, J16, J318, J319, J324, J325, J326, J327, J328, J344, J350, J362, J363, J364, J365, J366, J368, J510, J539, J570, J574, J645, J646, J647, J648, J649, J650, J652, J653, J654, J655, J656, J657, J659, J663, J684, J686, J716, J719, J742, J745, J747, J751, J778, J779, 780, J781, J782, J783, J784, J785, J786, J787, J788, J789, J790, J791, J792, J793, J794, J795, J796, J797, J798, y J799.

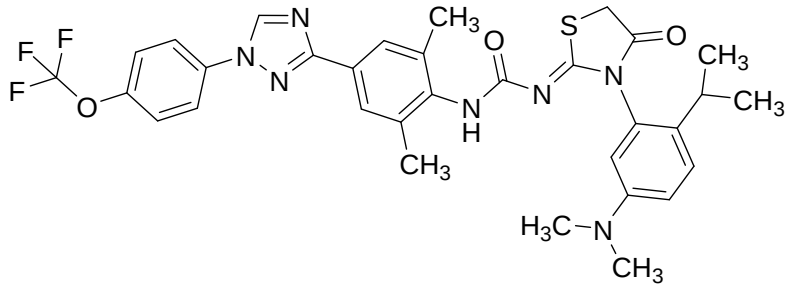
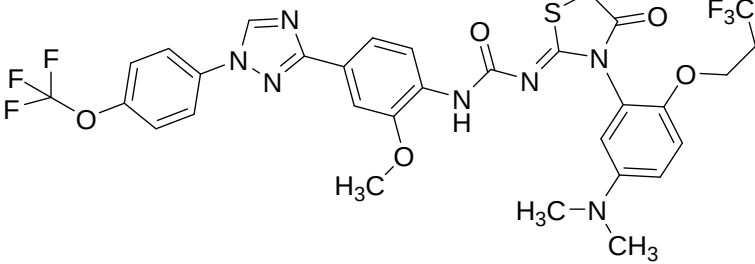
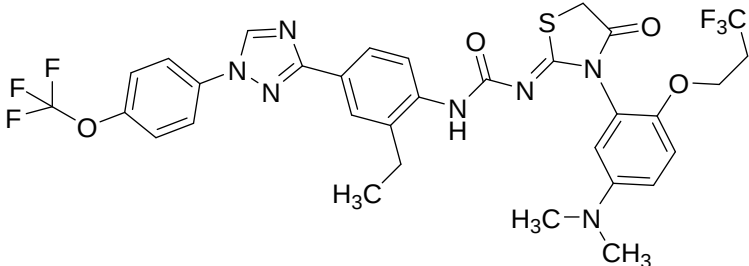
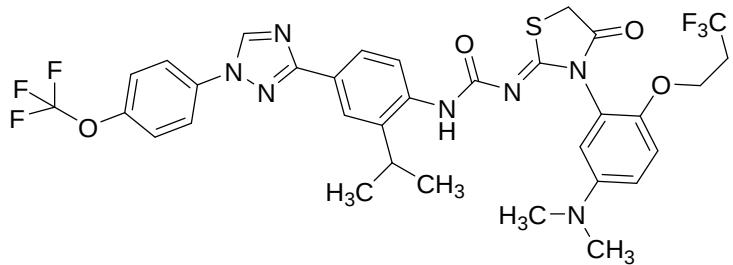
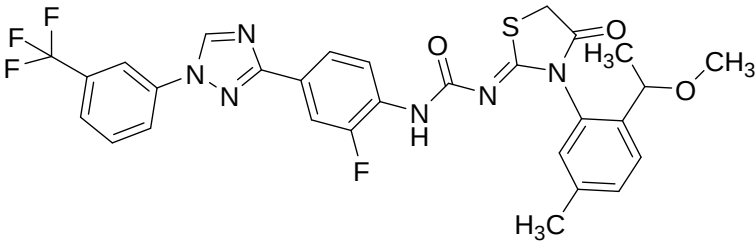
7. Un compuesto seleccionado entre las estructuras enumeradas en la siguiente tabla:

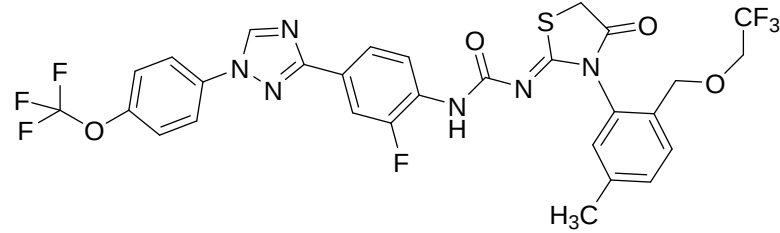
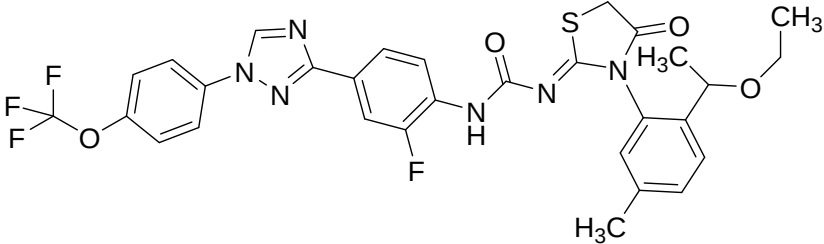
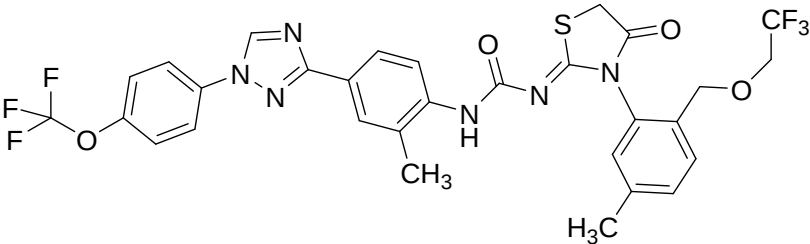
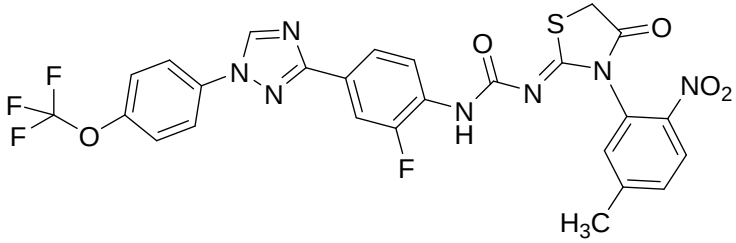
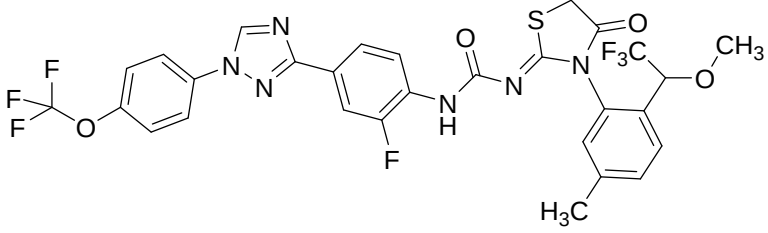
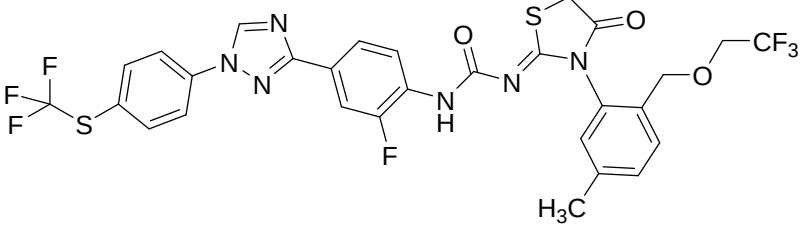
J1	
J2	
J4	
J7	
J10	
J12	

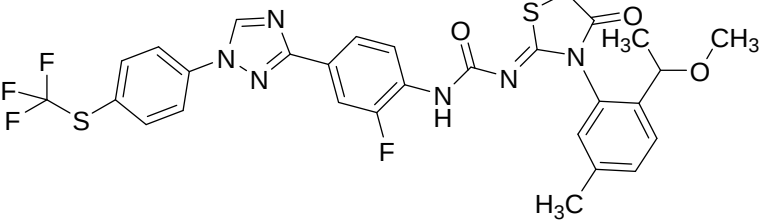
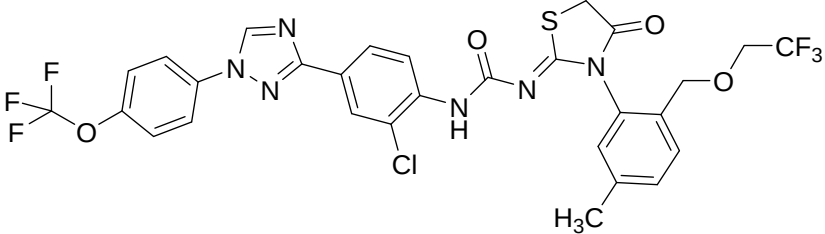
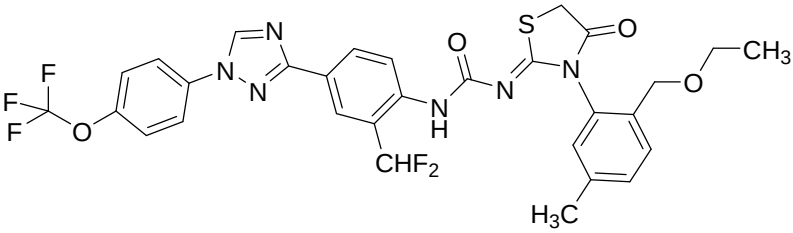
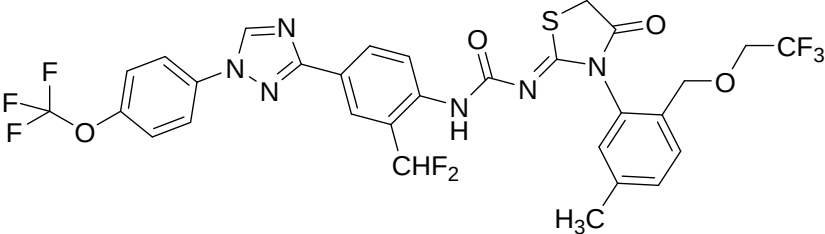
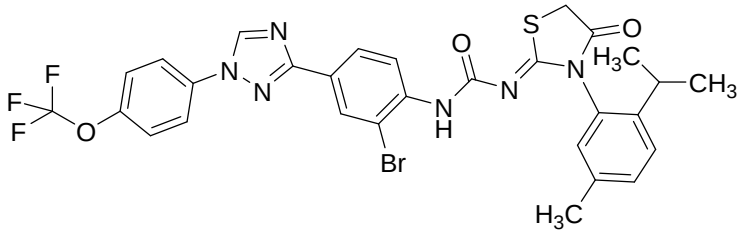
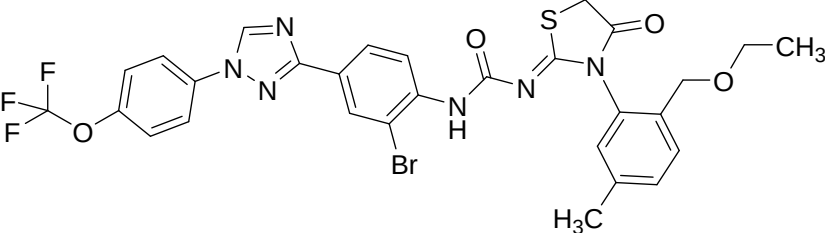
J13	 <chem>COc1ccc(cc1N2C(=O)N(CS2)c3cc(C)cc(C)c3)C(=O)Nc4ccc(cc4N5C=NN=C5c6ccc(cc6)C(F)(F)F)OC</chem>
J15	 <chem>CCc1ccc(cc1N2C(=O)N(CS2)c3cc(C)cc(C)c3)C(=O)Nc4ccc(cc4N5C=NN=C5c6ccc(cc6)C(F)(F)F)C</chem>
J19	 <chem>COc1ccc(cc1N2C(=O)N(CS2)c3cc(C)cc(C)c3)C(=O)Nc4cc(F)ccc4N5C=NN=C5c6ccc(cc6)C(F)(F)F</chem>
J21	 <chem>COc1ccc(cc1N2C(=O)N(CS2)c3cc(C)cc(C)c3)C(=O)Nc4cc(F)ccc4N5C=NN=C5c6ccc(cc6)C(F)(F)F</chem>
J24	 <chem>COc1ccc(cc1N2C(=O)N(CS2)c3cc(C)cc(C)c3)C(=O)Nc4ccc(cc4N5C=NN=C5c6ccc(cc6)C(F)(F)F)OC</chem>
J26	 <chem>COc1ccc(cc1N2C(=O)N(CS2)c3cc(C)cc(C)c3)C(=O)Nc4cc(F)ccc4N5C=NN=C5c6ccc(cc6)C(F)(F)F</chem>

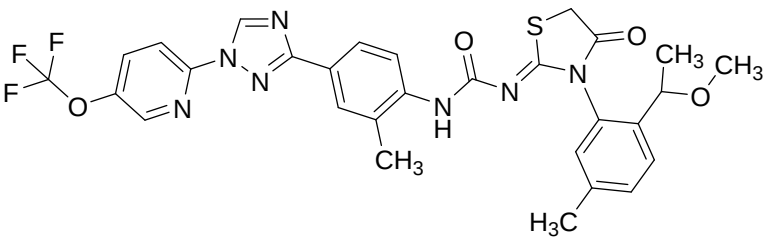
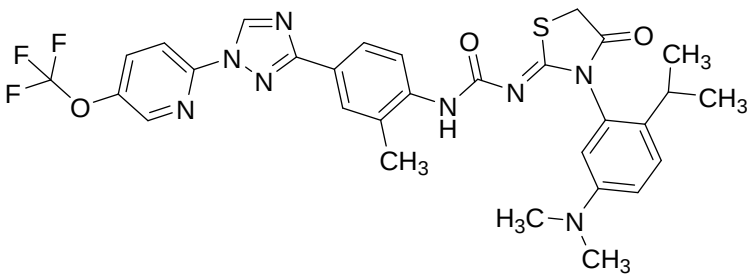
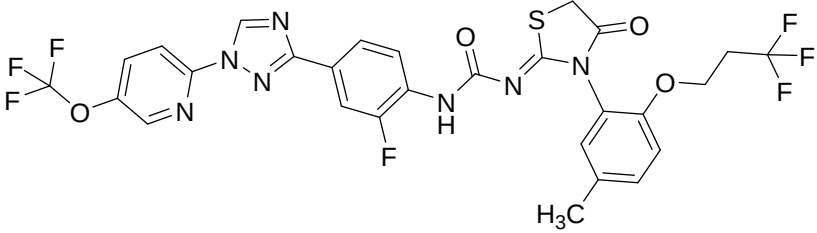
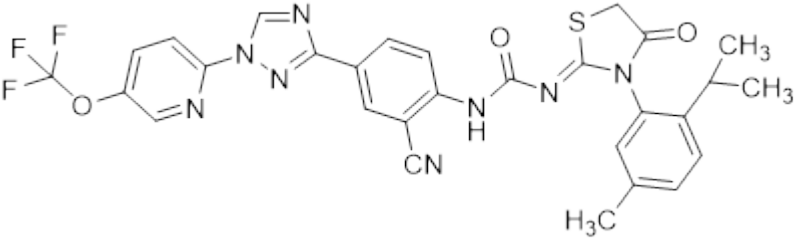
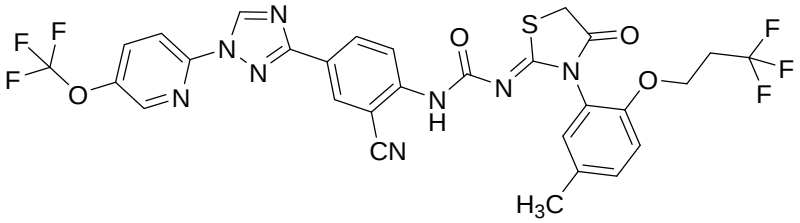
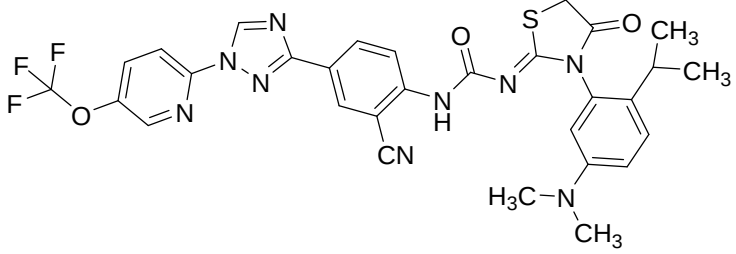
J30	
J32	
J35	
J38	
J39	
J42	

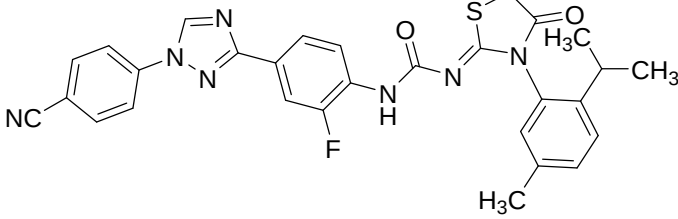
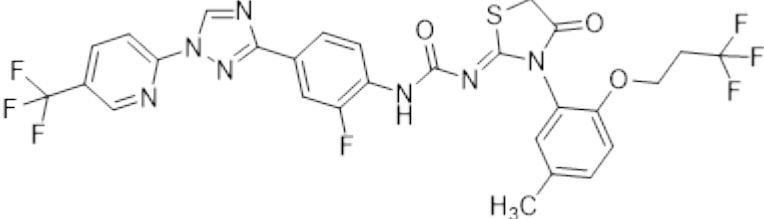
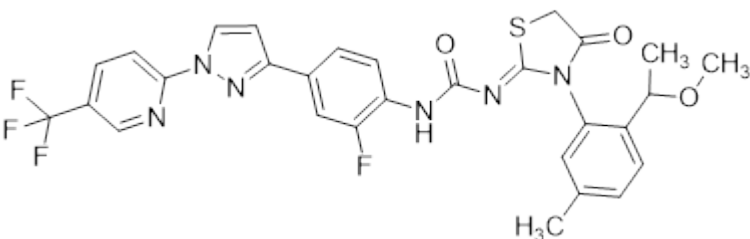
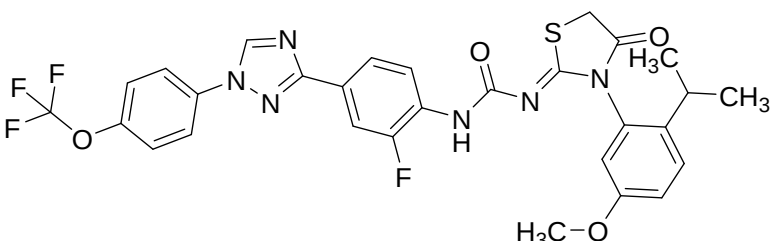
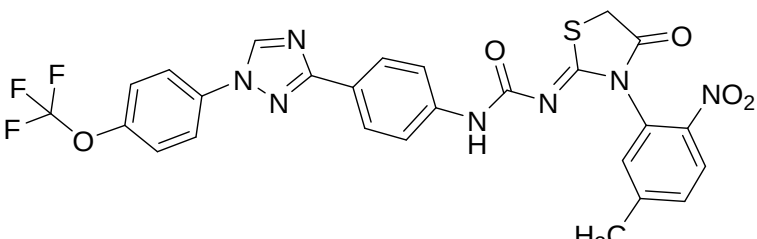
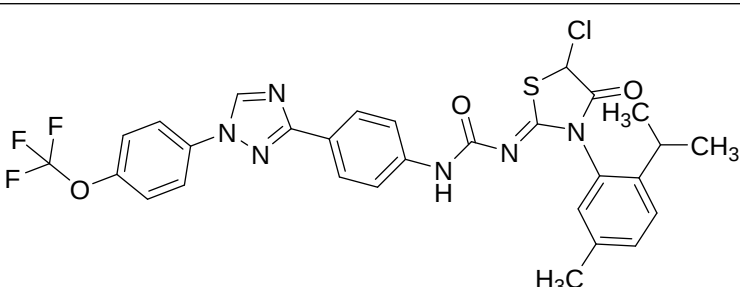
J49	
J53	
J54	
J57	
J62	
J94	

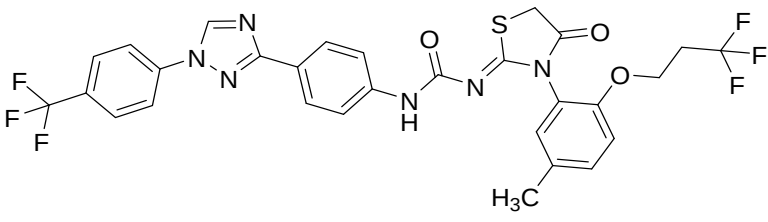
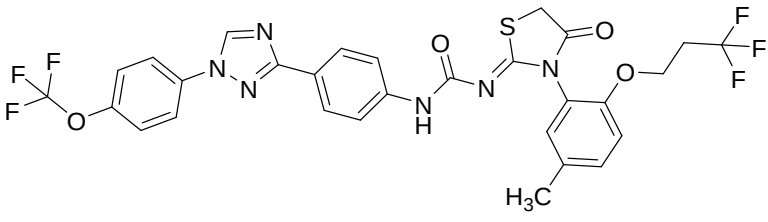
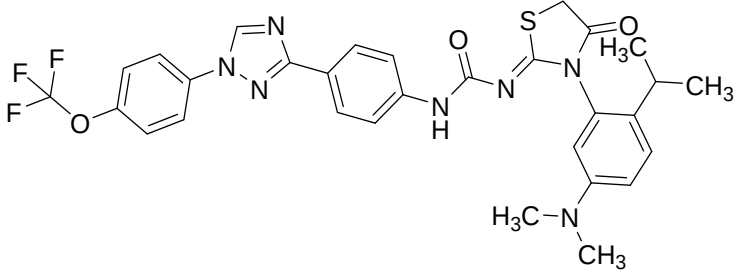
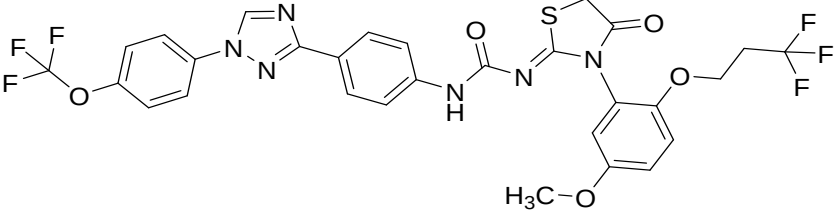
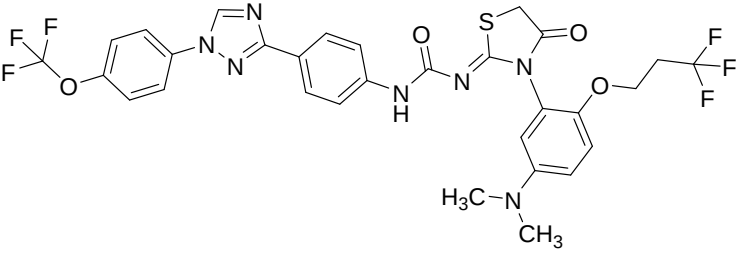
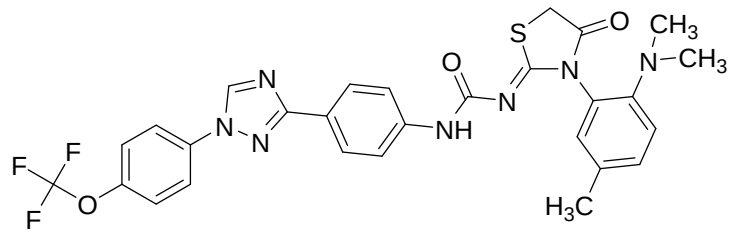
J96	
J109	
J110	
J111	
J119	

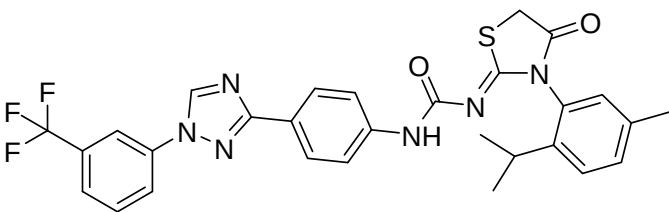
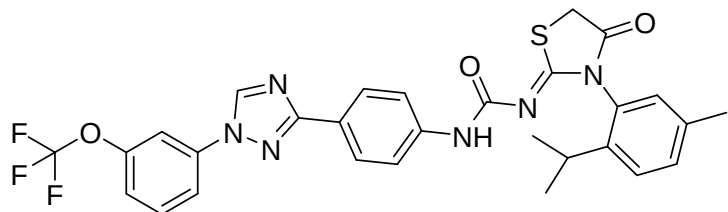
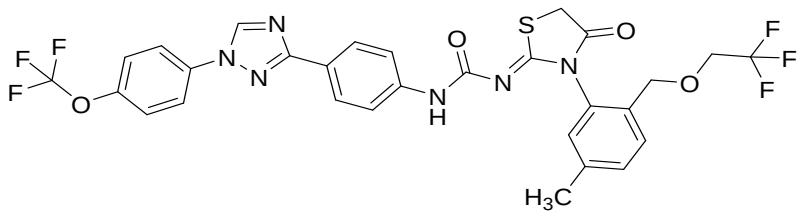
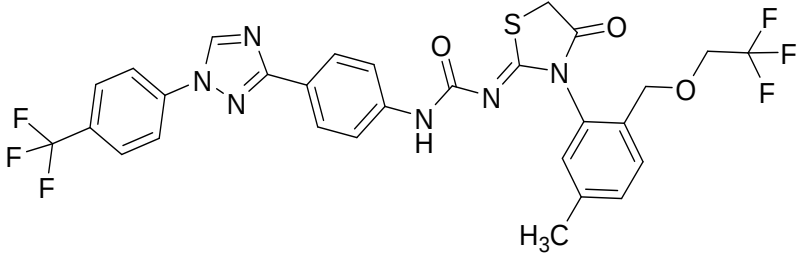
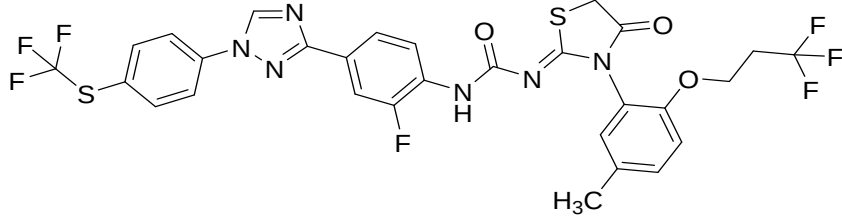
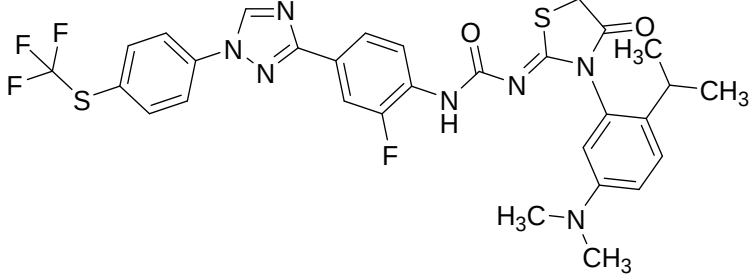
J123	
J124	
J139	
J163	
J181	
J186	

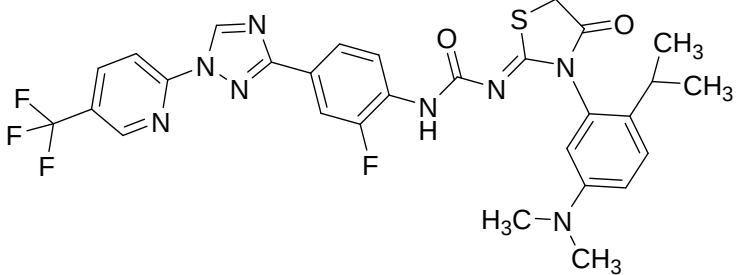
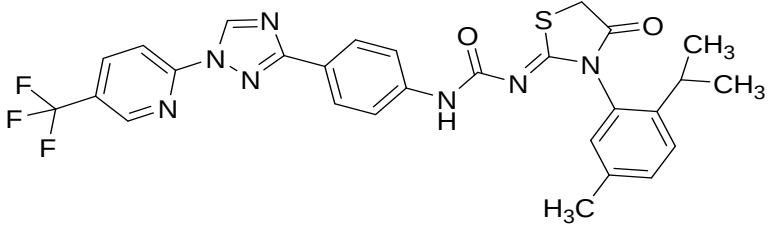
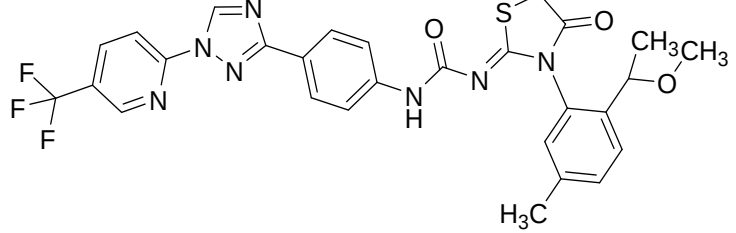
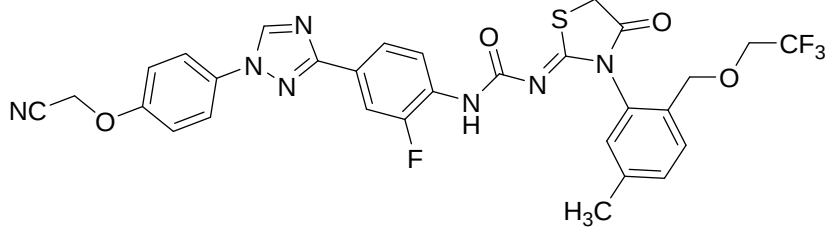
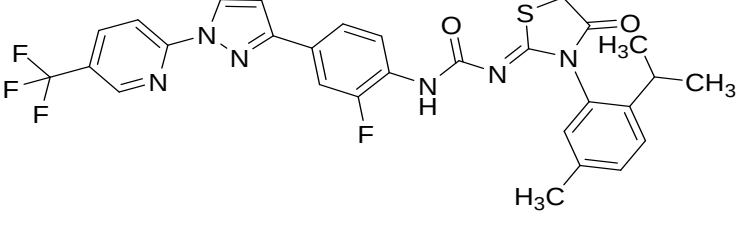
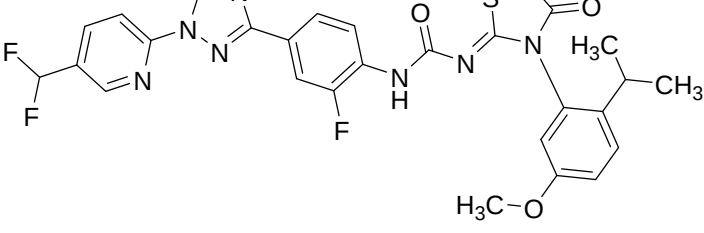
J187	 <chem>COc1cc(C)ccc1N2C(=O)SC(=N2)NC(=O)Nc3ccc(F)cc3c4nn(C5=CC=C(C=C5)SC(F)(F)F)n4</chem>
J194	 <chem>COCCOCc1ccc(C)cc1N2C(=O)SC(=N2)NC(=O)Nc3ccc(Cl)cc3c4nn(C5=CC=C(C=C5)COC(F)(F)F)n4</chem>
J214	 <chem>CCOCCOCc1ccc(C)cc1N2C(=O)SC(=N2)NC(=O)Nc3ccc(C(F)F)cc3c4nn(C5=CC=C(C=C5)COC(F)(F)F)n4</chem>
J215	 <chem>COCCOCc1ccc(C)cc1N2C(=O)SC(=N2)NC(=O)Nc3ccc(C(F)F)cc3c4nn(C5=CC=C(C=C5)COC(F)(F)F)n4</chem>
J217	 <chem>CCc1cc(C)ccc1N2C(=O)SC(=N2)NC(=O)Nc3ccc(Br)cc3c4nn(C5=CC=C(C=C5)COC(F)(F)F)n4</chem>
J221	 <chem>CCOCCOCc1ccc(C)cc1N2C(=O)SC(=N2)NC(=O)Nc3ccc(Br)cc3c4nn(C5=CC=C(C=C5)COC(F)(F)F)n4</chem>

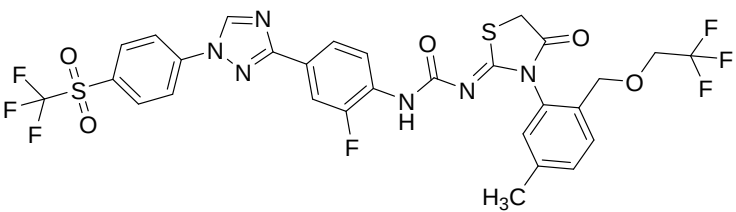
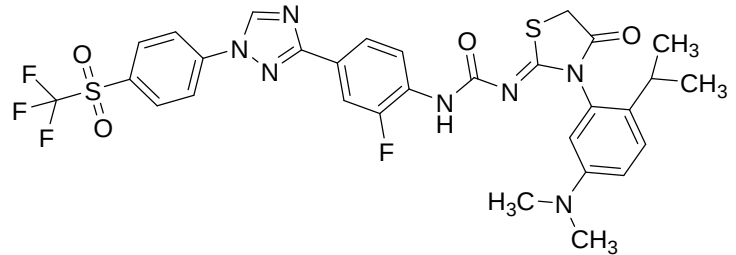
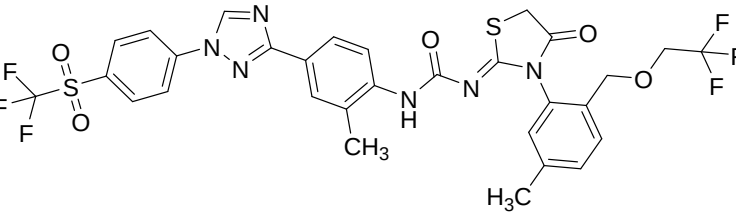
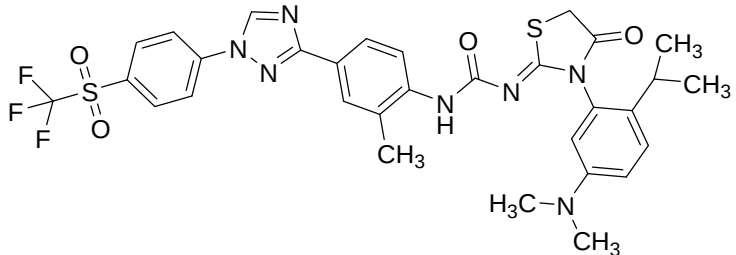
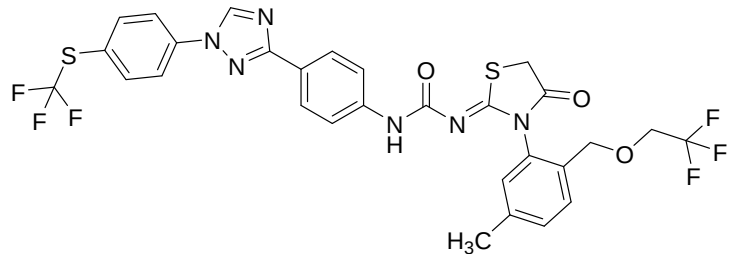
J240	 <chem>CO[C@H](c1ccc(N2C(=O)N=C(N2c3ccc(C)cc3)C4=CC=CC=C4C5=CN=CN=C5c6ccc(OC(F)(F)F)cc6)C(=O)N)C(=O)N7C(=O)SCC7c8ccc(C)cc8</chem>
J251	 <chem>CO[C@H](c1ccc(N2C(=O)N=C(N2c3ccc(N(C)C)cc3)C4=CC=CC=C4C5=CN=CN=C5c6ccc(OC(F)(F)F)cc6)C(=O)N)C(=O)N7C(=O)SCC7c8ccc(C)cc8</chem>
J257	 <chem>CO[C@H](c1ccc(N2C(=O)N=C(N2c3ccc(OC(F)(F)F)cc3)C4=CC=CC=C4C5=CN=CN=C5c6ccc(OC(F)(F)F)cc6)C(=O)N)C(=O)N7C(=O)SCC7c8ccc(C)cc8</chem>
J259	 <chem>CO[C@H](c1ccc(N2C(=O)N=C(N2c3ccc(C#N)cc3)C4=CC=CC=C4C5=CN=CN=C5c6ccc(OC(F)(F)F)cc6)C(=O)N)C(=O)N7C(=O)SCC7c8ccc(C)cc8</chem>
J264	 <chem>CO[C@H](c1ccc(N2C(=O)N=C(N2c3ccc(C#N)cc3)C4=CC=CC=C4C5=CN=CN=C5c6ccc(OC(F)(F)F)cc6)C(=O)N)C(=O)N7C(=O)SCC7c8ccc(C)cc8</chem>
J266	 <chem>CO[C@H](c1ccc(N2C(=O)N=C(N2c3ccc(N(C)C)cc3)C4=CC=CC=C4C5=CN=CN=C5c6ccc(OC(F)(F)F)cc6)C(=O)N)C(=O)N7C(=O)SCC7c8ccc(C#N)cc8</chem>

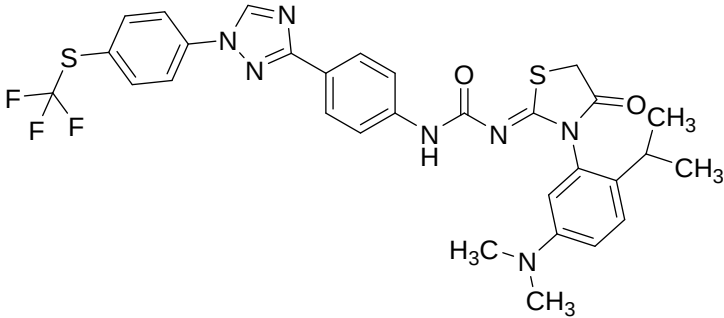
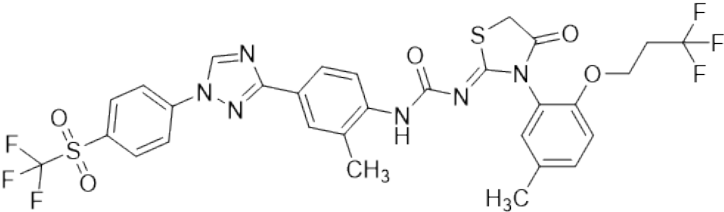
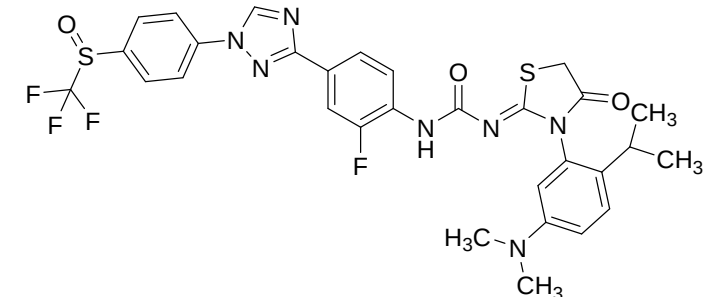
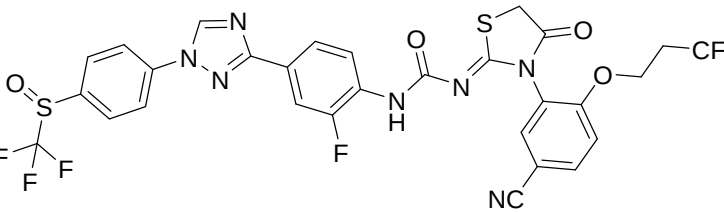
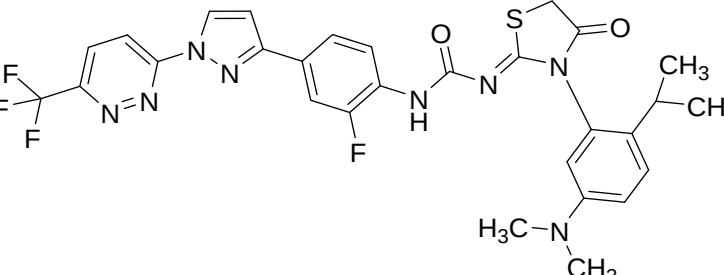
J287	
J307	
J309	
J312	
J313	
J314	

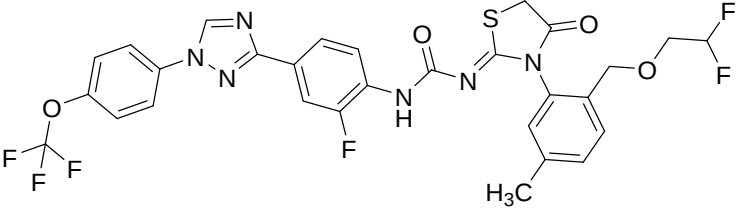
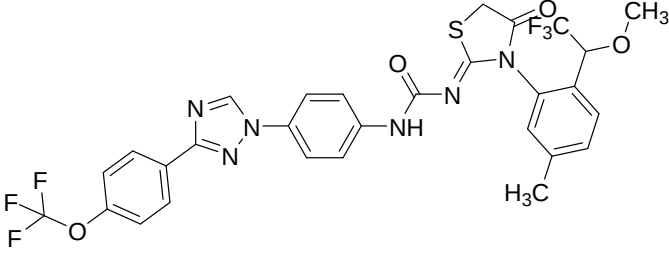
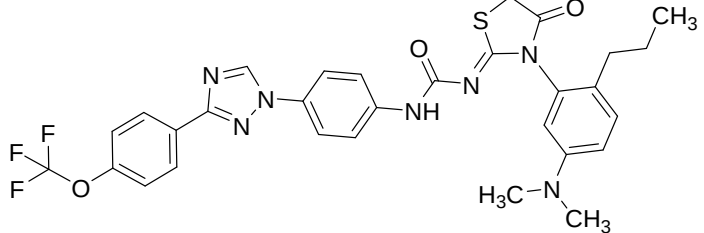
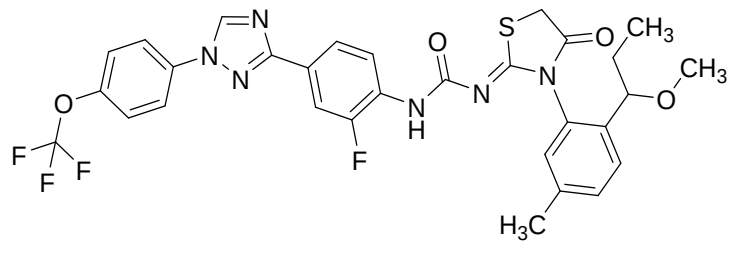
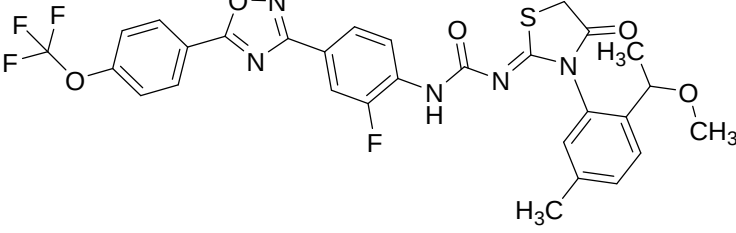
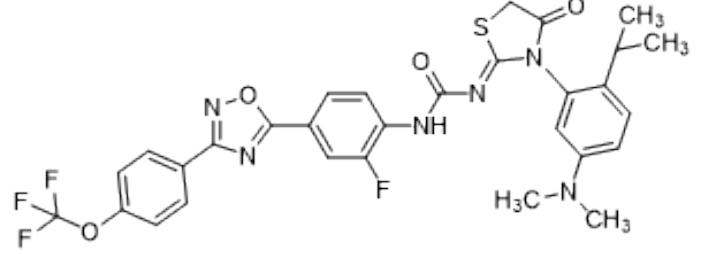
J315	 <chem>COc1ccc(cc1N2C(=O)SC2=NC(=O)Nc3ccc(cc3N4C=NC=N4)c5ccc(cc5C(F)(F)F)OC(F)(F)F</chem>
J316	 <chem>COc1ccc(cc1N2C(=O)SC2=NC(=O)Nc3ccc(cc3N4C=NC=N4)c5ccc(cc5C(F)(F)F)OC(F)(F)F</chem>
J319	 <chem>CC(C)C1=C(CN(C)C)C=CC2=C1N(C2)C(=O)SC2=NC(=O)Nc3ccc(cc3N4C=NC=N4)c5ccc(cc5C(F)(F)F)OC(F)(F)F</chem>
J320	 <chem>COc1ccc(cc1N2C(=O)SC2=NC(=O)Nc3ccc(cc3N4C=NC=N4)c5ccc(cc5C(F)(F)F)OC(F)(F)F</chem>
J321	 <chem>CCN(C)c1ccc(cc1N2C(=O)SC2=NC(=O)Nc3ccc(cc3N4C=NC=N4)c5ccc(cc5C(F)(F)F)OC(F)(F)F</chem>
J322	 <chem>CCN(C)C1=C(C)C=CC2=C1N(C2)C(=O)SC2=NC(=O)Nc3ccc(cc3N4C=NC=N4)c5ccc(cc5C(F)(F)F)OC(F)(F)F</chem>

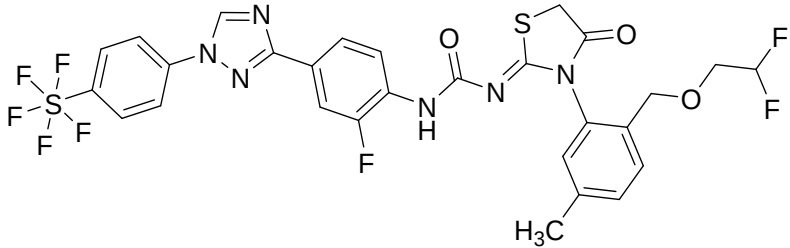
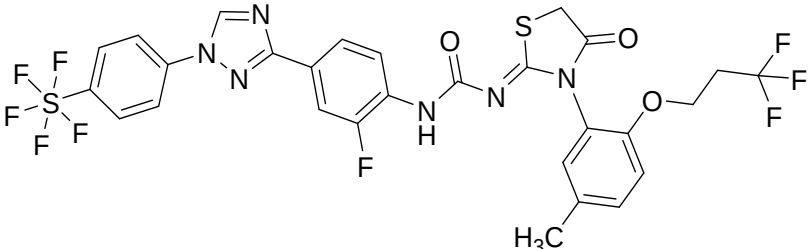
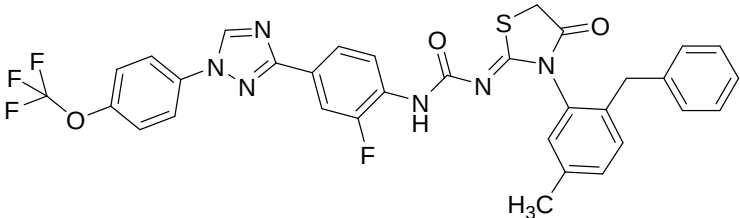
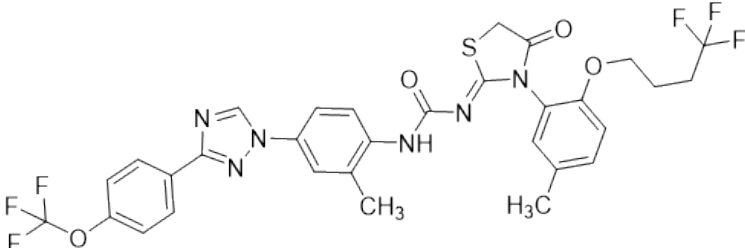
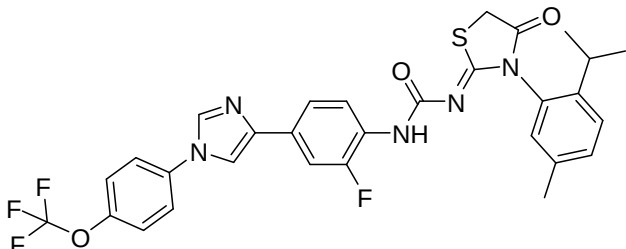
J323	
J327	
J331	
J332	
J333	
J334	

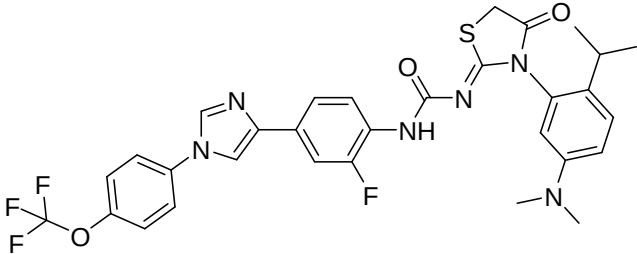
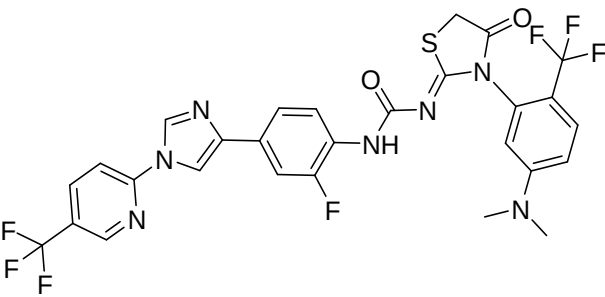
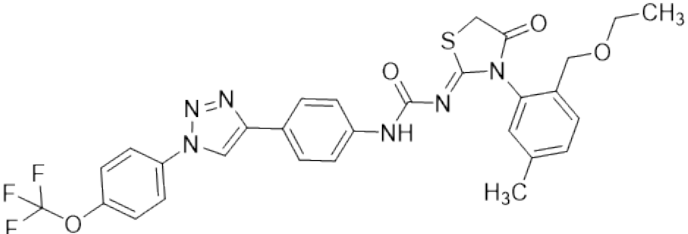
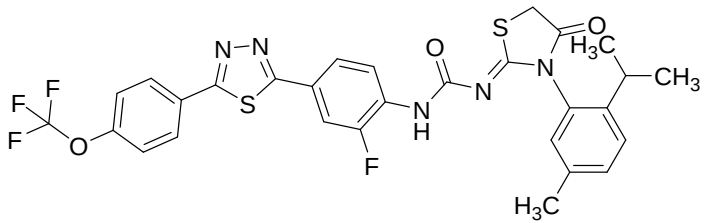
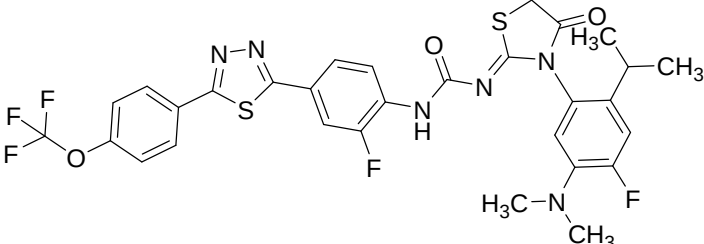
J336	
J337	
J338	
J343	
J348	
J355	

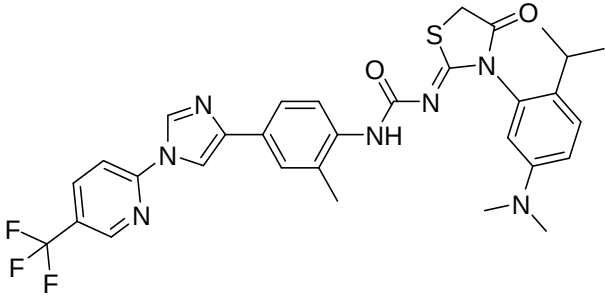
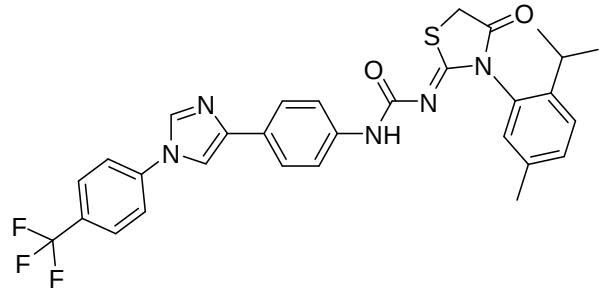
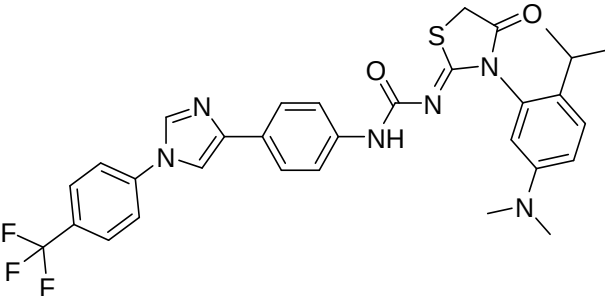
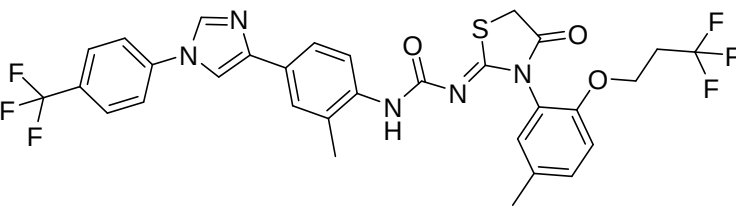
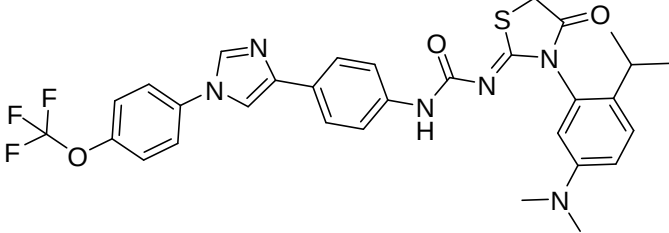
J363	 <chem>FC1=CC=C(C=C1C2=NN=C(N2)N3C(=O)SC3C4=CC=C(C=C4)COC(F)(F)F)NC(=O)Nc5ccc(F)cc5c6ccc(cc6)S(=O)(=O)C(F)(F)F</chem>
J364	 <chem>CC1(C)C2=CC=C(C=C2N(C)C)N1C(=O)SC3C(=O)N3C(=O)Nc4ccc(F)cc4c5ccc(cc5)N6C=NN=C6N7C=CC=C(C=C7)S(=O)(=O)C(F)(F)F</chem>
J365	 <chem>FC1=CC=C(C=C1C2=NN=C(N2)N3C(=O)SC3C4=CC=C(C=C4)COC(F)(F)F)NC(=O)Nc5ccc(C)cc5c6ccc(cc6)S(=O)(=O)C(F)(F)F</chem>
J366	 <chem>CC1(C)C2=CC=C(C=C2N(C)C)N1C(=O)SC3C(=O)N3C(=O)Nc4ccc(C)cc4c5ccc(cc5)N6C=NN=C6N7C=CC=C(C=C7)S(=O)(=O)C(F)(F)F</chem>
J367	 <chem>FC1=CC=C(C=C1C2=NN=C(N2)N3C(=O)SC3C4=CC=C(C=C4)COC(F)(F)F)NC(=O)Nc5ccc(F)cc5c6ccc(cc6)SC(F)(F)F</chem>

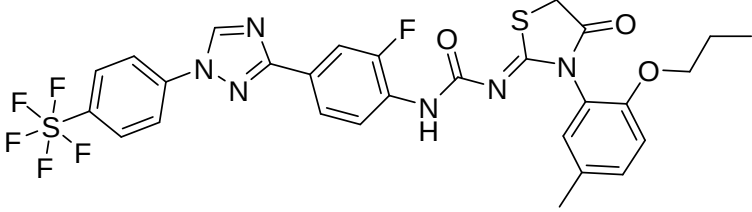
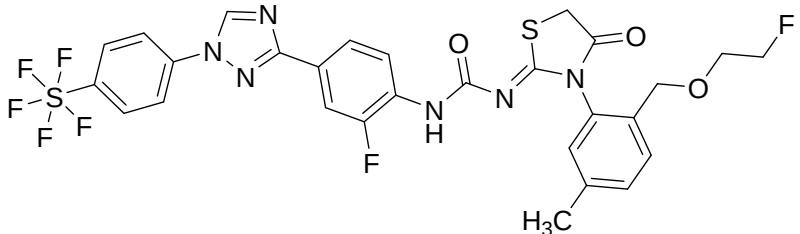
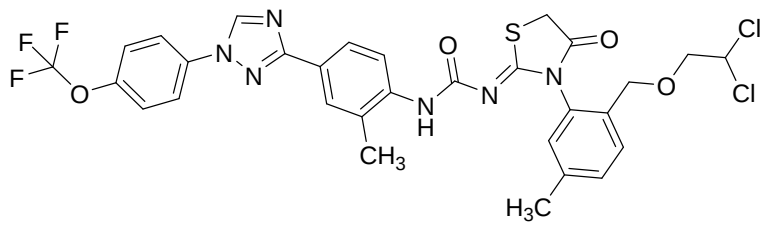
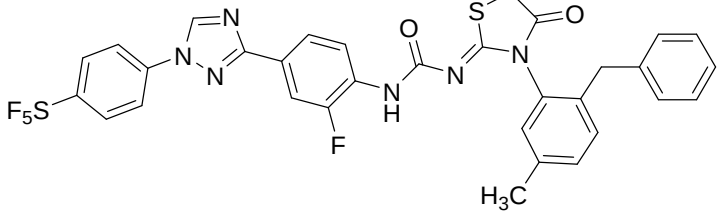
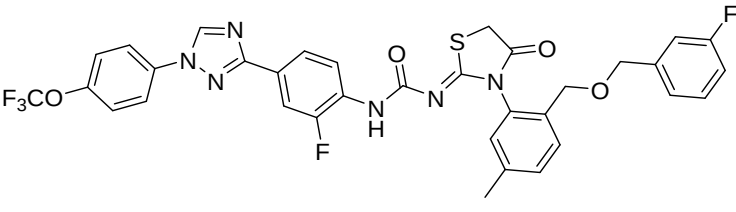
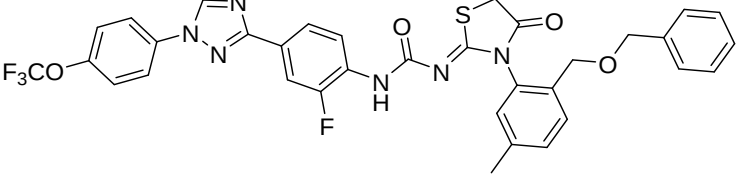
J368	 <chem>CC(C)C1=CC=C2C(=C1)N(C)C=C2N3C(=O)SC(=N3)NC(=O)Nc4ccc(cc4)-c5nnn5-c6ccc(cc6)S(C)(F)F</chem>
J373	 <chem>CC1=CC=C2C(=C1)N(C)C=C2N3C(=O)SC(=N3)NC(=O)Nc4ccc(cc4)-c5nnn5-c6ccc(cc6)S(=O)(=O)C(F)(F)F</chem>
J379	 <chem>CC(C)C1=CC=C2C(=C1)N(C)C=C2N3C(=O)SC(=N3)NC(=O)Nc4ccc(cc4)-c5nnn5-c6ccc(cc6)S(=O)(=O)C(F)(F)F</chem>
J385	 <chem>CC1=CC=C2C(=C1)N(C)C=C2N3C(=O)SC(=N3)NC(=O)Nc4ccc(cc4)-c5nnn5-c6ccc(cc6)S(=O)(=O)C(F)(F)F</chem>
J391	 <chem>CC(C)C1=CC=C2C(=C1)N(C)C=C2N3C(=O)SC(=N3)NC(=O)Nc4ccc(cc4)-c5nnn5-c6ccc(cc6)S(C)(F)F</chem>

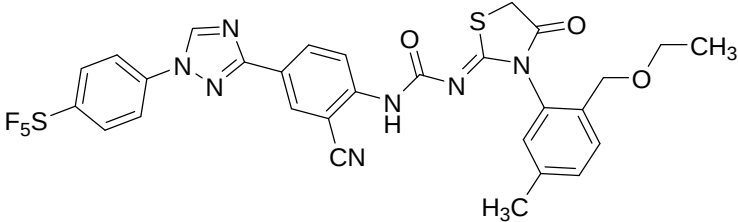
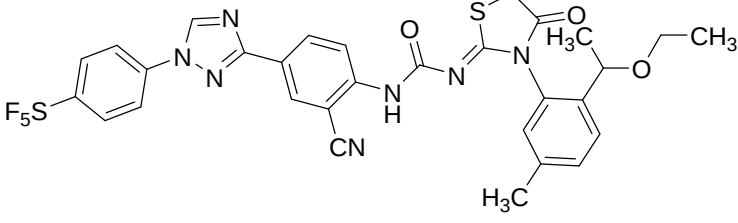
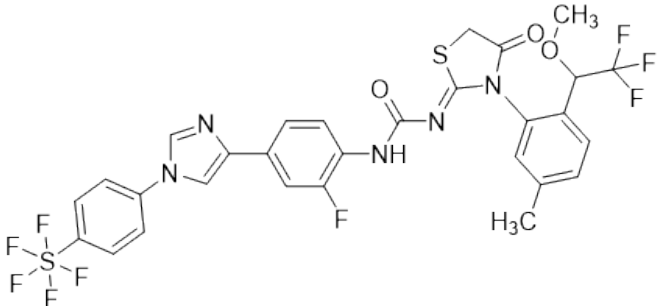
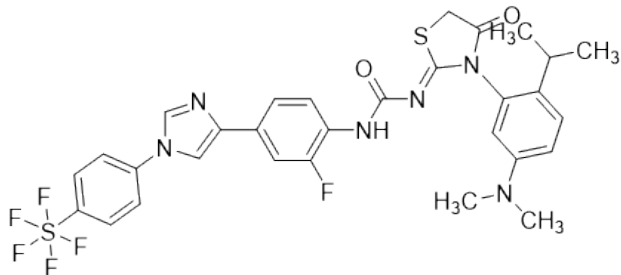
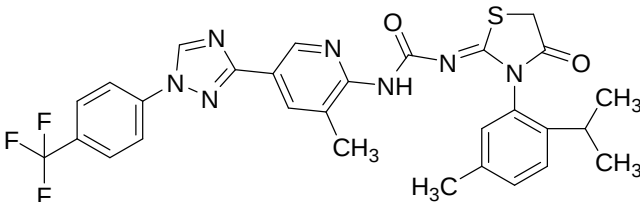
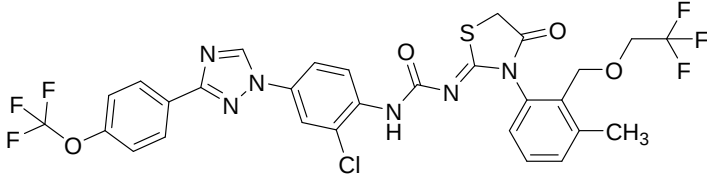
J401	
J405	
J409	
J421	
J426	
J435	

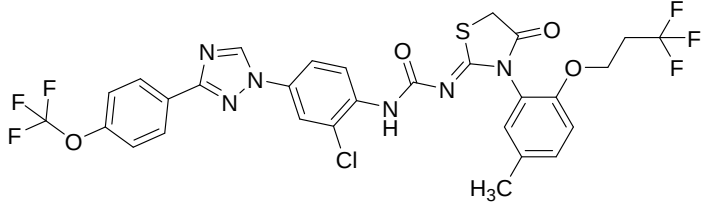
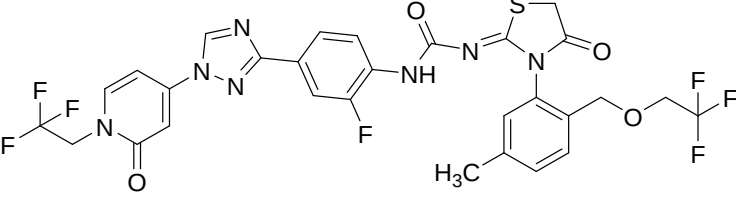
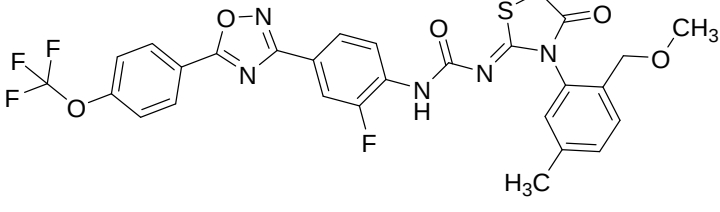
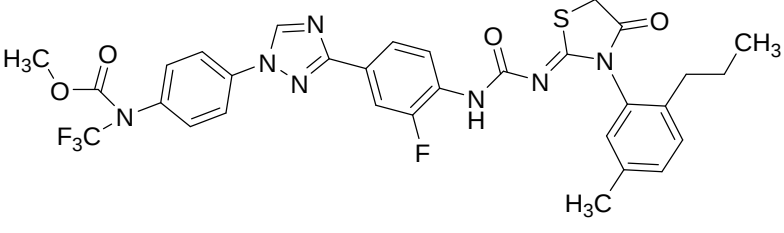
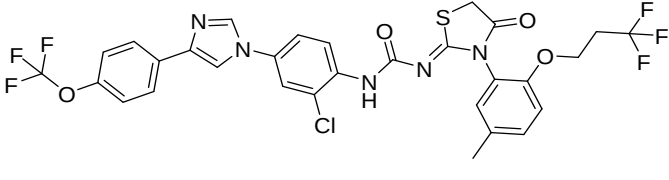
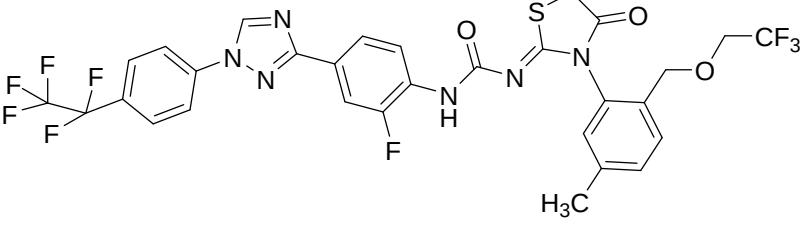
J446	 <chem>COc1ccc(cc1N2C(=O)SC2=NC(=O)Nc3ccc(F)c(c3)c4nnn(c4)c5ccc(cc5)S(F)(F)F)C(F)F</chem>
J447	 <chem>COc1ccc(cc1N2C(=O)SC2=NC(=O)Nc3ccc(F)c(c3)c4nnn(c4)c5ccc(cc5)S(F)(F)F)C(F)(F)F</chem>
J457	 <chem>COc1ccc(cc1N2C(=O)SC2=NC(=O)Nc3ccc(F)c(c3)c4nnn(c4)c5ccc(cc5)C(F)(F)F)Cc6ccccc6</chem>
J465	 <chem>COc1ccc(cc1N2C(=O)SC2=NC(=O)Nc3ccc(C)c(c3)c4nnn(c4)c5ccc(cc5)C(F)(F)F)C(F)(F)F</chem>
J473	 <chem>COc1ccc(cc1N2C(=O)SC2=NC(=O)Nc3ccc(F)c(c3)c4nnn(c4)c5ccc(cc5)C(F)(F)F)C6=C(C)C=CC=C6OC6</chem>

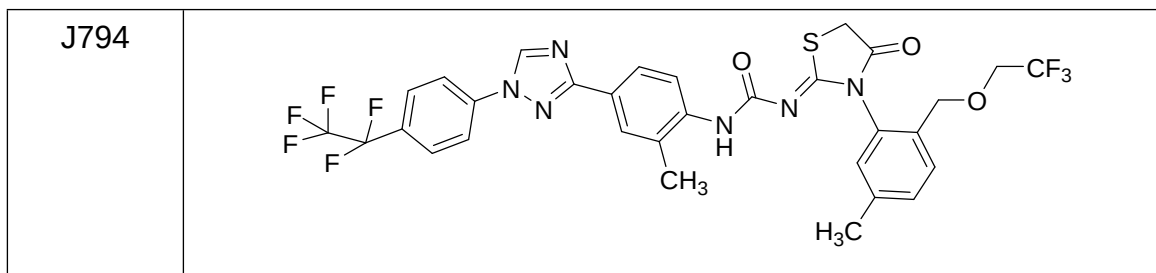
J474	
J483	
J493	
J499	
J507	

J510	
J514	
J515	
J527	
J529	

J541	
J552	
J555	
J563	
J568	
J571	

J582	
J586	
J599	
J603	
J664	
J735	

J737	
J751	
J772	
J783	
J790	
J793	



8. Un proceso no terapéutico que comprende aplicar el compuesto de la reivindicación 1 a un emplazamiento para controlar una plaga, en una cantidad suficiente para controlar dicha plaga.

9. El proceso no terapéutico de la reivindicación 8, donde dicha plaga es cogollero de la remolacha (BAW), oruga de la col (CL) o mosquito de la fiebre amarilla (YFM).

10. Una composición que comprende el compuesto de la reivindicación 1 y al menos otro compuesto que tiene actividad insecticida, herbicida, acaricida, nematocida o fungicida.

11. Un proceso que comprende aplicar el compuesto de la reivindicación 1 a una planta modificada genéticamente, o semilla modificada genéticamente, que se ha modificado genéticamente para expresar uno o más rasgos especializados.