

Inhibidores de histona desmetilasa

RESUMEN

5 La presente invención en general se relaciona con composiciones y métodos para tratar
cáncer y enfermedades neoplásicas. Se proporcionan aquí compuestos derivados de
imidazol-piridina sustituidos y composiciones farmacéuticas que comprenden dichos
compuestos. Los compuestos y composiciones objeto son útiles para inhibición de
enzimas histona desmetilasa. Adicionalmente, los compuestos y composiciones objeto
son útiles para el tratamiento de cáncer, tal como cáncer pancreático, cáncer de próstata,
cáncer de mama, cáncer de vejiga, cáncer de pulmón, cáncer gástrico, leucemia y/o
10 melanoma y similares.