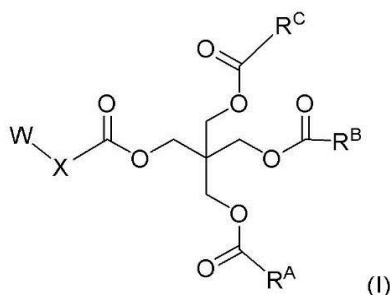


RESUMEN

La presente invención proporciona una técnica capaz de transferir un ingrediente activo, particularmente un ácido nucleico, a una célula con excelente eficiencia y/o a varias células y un lípido catiónico para su uso en esta técnica, etc. El lípido catiónico de la presente invención es un compuesto representado por el siguiendo la fórmula (I) o una de sus sales. En la fórmula (I), W representa $-NR^1R^2$ o $-N^+R^{11}R^{12}R^{13}(Z^-)$, R^1 y R^2 representan cada uno independientemente H o un grupo alquilo C_{1-5} opcionalmente sustituido, R^{11} , R^{12} y R^{13} representan cada uno independientemente un grupo alquilo C_{1-5} opcionalmente sustituido, Z^- representa un anión, X representa un grupo alquileno C_{2-6} opcionalmente sustituido, R^A y R^B representan cada uno independientemente un grupo alquilo C_{1-17} opcionalmente sustituido, un grupo alquenilo C_{3-17} opcionalmente sustituido, un grupo alcadienilo C_{15-17} opcionalmente sustituido, $-R^3-C(O)O-R^4$ o $-R^3-OC(O)-R^4$, R^C representa $-R^3-C(O)O-R^4$ o $-R^3-OC(O)-R^4$, R^3 representa un grupo alquileno C_{1-16} opcionalmente sustituido, un grupo alquenileno C_{4-16} opcionalmente sustituido o un grupo alcadienileno C_{7-16} opcionalmente sustituido, y R^4 representa H, un grupo alquilo C_{1-18} opcionalmente sustituido, un grupo alquenilo C_{3-18} opcionalmente sustituido o un grupo alcadienilo C_{15-18} opcionalmente sustituido.



Es traducción del idioma inglés al idioma español de las partes pertinentes del documento adjunto que he tenido a la vista y al cual me remito en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires a los 18 días del mes de noviembre del año 2022.



Andrea Valeria Pedrotti
Traductora Pública Idioma Inglés
Mat. T° XVI F° 300 Capital Federal
Inscrip. C.T.P.C.B.A. Nro. 5958

ANDREA VALERIA PEDROTTI
Traductora Pública Inglés
T° XVI -F° 300 CABA
Inscripción CTPCBA N.º 5958