



BIOLOGÍA MOLECULAR

REPORTEROS GENETICOS Y SISTEMAS DE TRANSFECCION.

Transfectam® Reagent for the Transfection of Eukaryotic Cells

Transfectam® Reagent for the Transfection of Eukaryotic Cells: Es dioctadecylamidoglycyl spermine (DOGS), una molécula de lipopolyamine sintética catiónica. El grupo spermine es covalentemente unido a través de un enlace peptídico de la fracción lipídica. La fuerte carga positiva aportada por el grupo spermine da a la molécula una alta afinidad por el ADN (10⁵-10⁶M⁻¹), recubre el ADN con una capa de lípidos catiónicos, que facilita la unión a la membrana celular. Incluye: Transfectam Reagent.