

RESUMEN

SUMINISTRO DIRIGIDO DE ENZIMAS TERAPÉUTICAS

5 La invención se refiere al campo de la biotecnología y, más particularmente, al suministro (transporte) de enzimas terapéuticas, que es aplicable en medicina. La presente invención se refiere a un compuesto que contiene una enzima terapéutica y un elemento de transporte que están acoplados entre sí directamente o mediante un conector, siendo el elemento de

10 transporte un fragmento Fab de inmunoglobulina IgG específica de un epítipo del receptor de insulina, y al uso de dicho compuesto para producir una composición farmacéutica para el tratamiento de enfermedades, así como al uso de dicho compuesto para el tratamiento y la profilaxis de enfermedades, en particular enfermedades por almacenamiento lisosómico, entre otras, para el

15 tratamiento y la profilaxis de la deficiencia enzimática característica de la respectiva enfermedad por almacenamiento lisosómico, tal como la mucopolisacaridosis, en particular la mucopolisacaridosis de tipos I y II.