

REIVINDICACIONES

1. Una composición que comprende un agente de inmunosupresión y una partícula de rAAV que comprende una proteína de la cápside del AAV2 o AAV4, y un vector que comprende un ácido nucleico codificante para TPP1 o una proteína de isoforma ApoE protectora insertado entre un par de repeticiones terminales invertidas de AAV de una manera eficaz para infectar las células que están en contacto con el líquido cefalorraquídeo (LCR).
2. La composición de la reivindicación 1, en donde la célula expresa el TPP1 o la proteína de isoforma ApoE protectora y secreta el TPP1 o la proteína de isoforma ApoE protectora al LCR.
3. La composición de la reivindicación 2 en donde la célula es una célula ependimal, pial, endotelial, del ventrículo cerebral y/o de meninges.