

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Una composición que comprende una de N-acetil- α -D-glucosaminidasa (rhNaGlu) humana recombinante aislada y uno o más vehículos, diluyentes o excipientes farmacéuticamente aceptables, en la que dicha rhNaGlu que consiste en la secuencia de aminoácidos que se expone en 24 a 743 la SEC ID NO: 1 que contiene estructuras de glucano que comprenden manosa-6-fosfato (M6P), y la proporción de M6P a proteína rhNaGlu es 1 a 6 moles de M6P por mol de proteína.
2. La composición de la reivindicación 1, en la que dicha rhNaGlu comprende manosa.
3. La composición de la reivindicación 1, en la que dicha rhNaGlu comprende N-acetilglucosamina (GlcNAc).
4. La composición de la reivindicación 1, en la que dicha rhNaGlu comprende galactosa.
5. La composición de la reivindicación 1, en la que dicha rhNaGlu comprende N-acetilgalactosamina (GalNAc).
6. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, en la que dicha rhNaGlu está glicosilada enlazada a N.
7. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, en la que

dicha proteína rhNaGlu está glicosilada enlazada a O.

8. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, en la que dicha rhNaGlu comprende 1, 2, 3, 4, 5 o 6 mol de M6P por mol de rhNaGlu.

9. La composición de la reivindicación 1, en donde dicha proporción de M6P a proteína rhNaGlu es determinada por medio de cromatografía de intercambio aniónico de alto rendimiento con detección amperométrica pulsada (HPAEC-PAD).

10. La composición de la reivindicación 1, en donde dicha proporción de M6P a proteína rhNaGlu es de 3.2 mol por mol de rhNaGlu.