

REIVINDICACIONES

1. Una proteína aislada que tiene actividad de fosfatasa, caracterizada porque la proteína de longitud completa comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 1, con la condición de que el aminoácido en la posición 279 es leucina (L), el aminoácido en la posición 328 es valina (V) y el aminoácido en la posición 478 es leucina (L).
2. Un polinucleótido que comprende una secuencia de ácido nucleico que codifica una proteína de la reivindicación 1.
3. Un vector que comprende un polinucleótido de la reivindicación 2.
4. Una célula hospedera eucariótica que comprende un vector que expresa una proteína de conformidad con la reivindicación 1.
5. La célula hospedera eucariótica de conformidad con la reivindicación 4, caracterizada además porque dicha célula hospedera es una célula CHO.
6. Un método para producir una proteína de la reivindicación 1, que comprende cultivar la célula hospedera de la reivindicación 4 o 5 y permitir que la célula hospedera produzca dicha proteína.
7. Una composición que comprende una proteína de conformidad con la reivindicación 1.

LAG\LAG\ID-541728\WPC22961