

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo heparanasa 1

Nº de Catálogo: AMRe86992

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:61 kDa; Observed MW:61 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Heparanase 1
Nombres Alternativos	HPA; HPA1; HPR1; HSE1; HPSE1
ID del Gen	10855
ID SwissProt	Q9Y251
Inmunógeno	Proteína recombinante de la heparanasa 1 humana

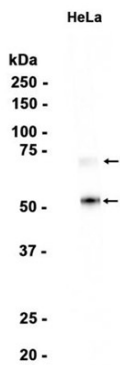
Antecedentes

Los proteoglicanos de heparán sulfato son componentes principales de la membrana basal y la matriz extracelular. La proteína codificada por este gen es una enzima que escinde los proteoglicanos de heparán sulfato para permitir el movimiento celular mediante la remodelación de la matriz extracelular. Además, esta escisión puede liberar moléculas bioactivas de la matriz extracelular. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2011]

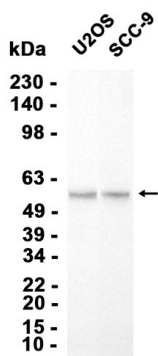
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo heparanasa 1 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células U2OS, SCC-9 utilizando AMRe86992 a 1:1000.