
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD44**Nº de Catálogo: AMRe85410**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 82 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD44 CD44; LHR; MDU2; MDU3; MIC4; CD44 antigen; CDw44; Epican; Extracellular matrix
Nombres Alternativos	receptor III; ECMR-III; GP90 lymphocyte homing/adhesion receptor; HUTCH-I; Heparan sulfate proteoglycan; Hermes antigen; Hyaluronate receptor; Phagocytic glycopr
ID del Gen	960.0
ID SwissProt	P16070
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD44 humano

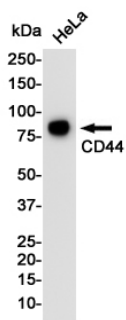
Antecedentes

Receptor de ácido hialurónico (AH). Media las interacciones célula-célula y célula-matriz mediante su afinidad por el AH, y posiblemente también por su afinidad por otros ligandos como la osteopontina, los colágenos y las metaloproteinasas de matriz (MMP). La adhesión con el AH desempeña un papel importante en la migración celular, el crecimiento y la progresión tumoral.

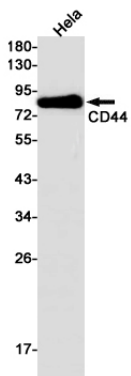
Área de Investigación

-

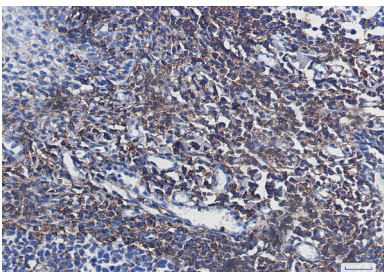
Datos de Imagen



Análisis Western blot de CD44 en lisados de HeLa usando anticuerpo CD44.



Análisis Western blot de CD44 en lisados de HeLa usando anticuerpo CD44.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante anticuerpo CD44. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.