

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MRC2/ENDO180 (10A4)**Nº de Catálogo: AMRe14079**

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	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	167kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MRC2
Nombres Alternativos	CD280 antigen; MRC2; ENDO180; KIAA0709; UPARAP;
ID del Gen	9902.0
ID SwissProt	Q9UBG0
Inmunógeno	Un péptido sintético del MRC2 humano

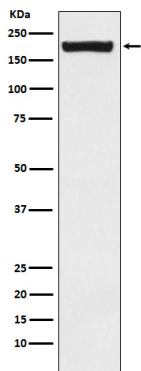
Antecedentes

Puede desempeñar un papel como receptor de lectina endocítico que muestra actividad de lectina dependiente de calcio. Internaliza ligandos glicosilados del espacio extracelular para su liberación en un compartimento endosómico mediante endocitosis mediada por clatrina. Puede participar en el sistema de activación del plasminógeno que controla el nivel extracelular de PLAUR/PLAU y, por lo tanto, puede regular la actividad de las proteasas en la superficie celular. Puede contribuir a la captación celular, la remodelación y la degradación de las matrices de colágeno extracelular. Puede desempeñar un papel durante la progresión del cáncer, así como en otras enfermedades crónicas destructivas de tejidos que actúan sobre el recambio de colágeno. Puede participar en la remodelación de la matriz extracelular cooperando con las metaloproteinasas de matriz (MMP).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de MRC2/ENDO180 en el lisado de células Saos2.