

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor de manosa
Nº de Catálogo: APRab00529

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 166 kDa; Observed MW: 170 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MRC1
Nombres Alternativos	MRC1; CLEC13D; CLEC13DL; MRC1L1; Macrophage mannose receptor 1; MMR; C-type lectin domain family 13 member D; C-type lectin domain family 13 member D-like; Macrophage mannose receptor 1-like protein 1; CD antigen CD206
ID del Gen	4360
ID SwissProt	P22897
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del MRC1 humano. Rango de AA: 341-390.

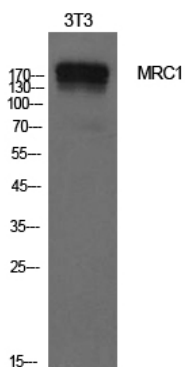
Antecedentes

Media la endocitosis de glicoproteínas por macrófagos. Se une a cadenas de polisacáridos sulfatados y no sulfatados. (Infección microbiana). Actúa como receptor fagocítico para bacterias, hongos y otros patógenos. Actúa como receptor de la proteína E de la envoltura del virus del dengue (PubMed:18266465). Interactúa con la proteína de la envoltura del virus de la hepatitis B (PubMed:19683778).

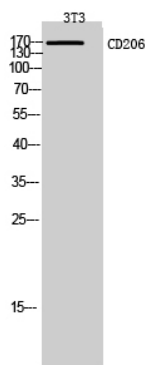
Área de Investigación

Inmunología

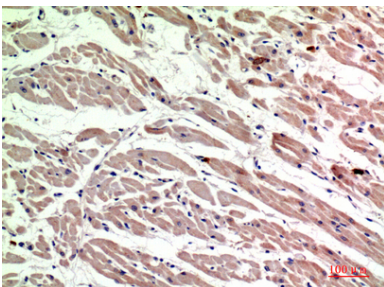
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de manosa en lisados NIH3T3 usando el anticuerpo del receptor de manosa.



Análisis de transferencia Western del receptor de manosa en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo CD206.



Análisis inmunohistoquímico de corazón humano incluido en parafina mediante anticuerpo contra el receptor de manosa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.