

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de manosa  
**Nº de Catálogo:** AMRe02227

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 166 kDa; Observed MW: 166 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	MRC1 MRC1; CLEC13D; CLEC13DL; MRC1L1; Macrophage mannose receptor 1; MMR; C-type
<b>Nombres Alternativos</b>	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
<b>ID del Gen</b>	4360
<b>ID SwissProt</b>	P22897
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor de manosa humano

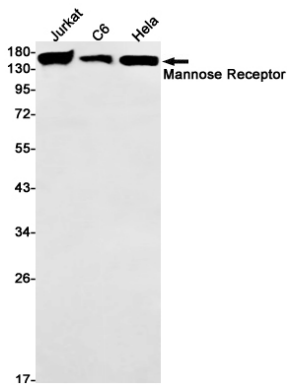
## Antecedentes

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 Jurkat, C6, HeLa usando el anticuerpo del receptor de manosa.