

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo galectina 3**Nº de Catálogo: AMRe02019**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Rata, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,14 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LGALS3
Nombres Alternativos	LGALS3
ID del Gen	3958
ID SwissProt	P17931
Inmunógeno	Un péptido sintético de la galectina 3 humana

Antecedentes

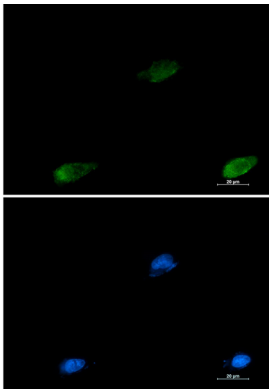
Lectina específica de galactosa que se une a la IgE. Puede mediar, junto con la integrina alfa-3, beta-1, la estimulación de la

migración de células endoteliales por CSPG4. Junto con DMBT1, es necesaria para la diferenciación terminal de las células epiteliales columnares durante la embriogénesis temprana.

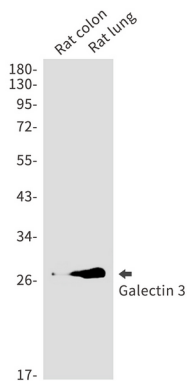
Área de Investigación

Neurociencia

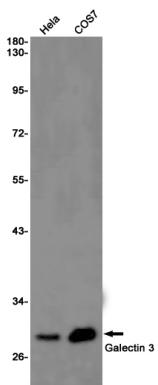
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de galectina 3 (verde) en U87-MG usando el anticuerpo galectina 3 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de galectina 3 en lisados de colon y pulmón de rata utilizando el anticuerpo anti-galectina 3.



Análisis de transferencia Western de galectina 3 en lisados de HeLa y COS7 utilizando el anticuerpo anti-galectina 3