

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón galectina 3 (4B2)**Nº de Catálogo: AMM03864**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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,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

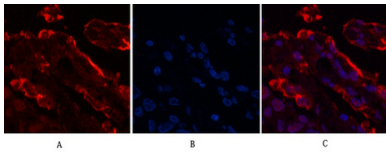
Lectina específica de galactosa que se une a la IgE. Puede mediar, junto con la integrina alfa-3, beta-1, la estimulación de la

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

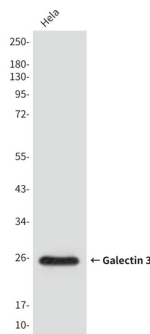
Área de Investigación

Neurociencia

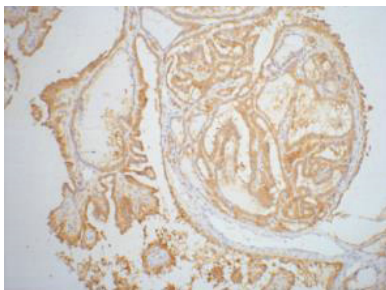
Datos de Imagen



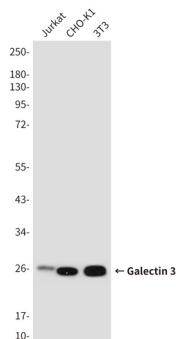
Análisis de inmunofluorescencia de galectina 3 (4B2) en tejido de cáncer de pulmón humano usando el anticuerpo galectina 3 (4B2) (rojo) y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de galectina 3 (4B2) en lisados de Hela utilizando el anticuerpo galectina 3 (4B2)



Análisis inmunohistoquímico de tejido tiroideo humano incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-galectina 3 (4B2). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis de transferencia Western de galectina 3 (4B2) en lisados Jurkat, CHO-K1, 3T3 usando el anticuerpo galectina 3 (4B2).