

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo galectina 3****Nº de Catálogo: AMRe85597**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,62 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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Galectin 3
<b>Nombres Alternativos</b>	LGALS3
<b>ID del Gen</b>	3958.0
<b>ID SwissProt</b>	P17931
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la galectina 3 humana

**Antecedentes**

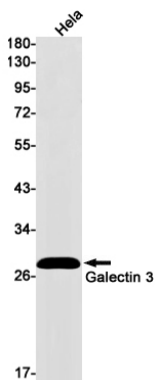
Lectina específica de galactosa que se une a la IgE. Puede mediar, junto con la integrina alfa-3, beta-1, la estimulación de la

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

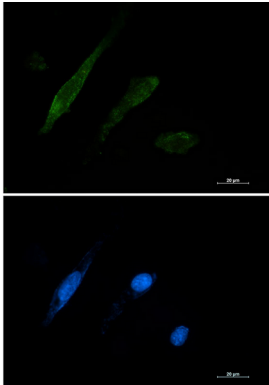
## Área de Investigación

-

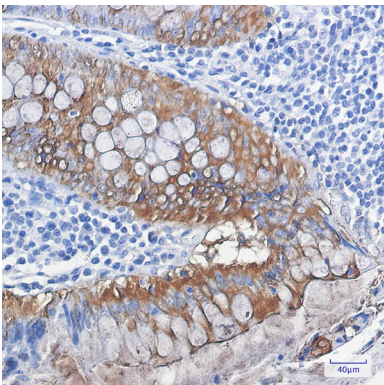
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de galectina 3 en lisados de HeLa usando el anticuerpo galectina 3.



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



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