

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo galectina-1****Nº de Catálogo: APRab11271**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ciervo
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	15kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	LGALS1 LGALS1; Galectin-1; Gal-1; 14 kDa laminin-binding protein; HLBP14; 14 kDa lectin; Beta-galactoside-binding lectin L-14-I; Galaptin; HBL; HPL; Lactose-binding lectin 1; Lectin galactoside-binding soluble 1; Putative MAPK-activating protein P
<b>Nombres Alternativos</b>	
<b>ID del Gen</b>	3956.0
<b>ID SwissProt</b>	P09382
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de Galectina-1. en rango AA: 10-90

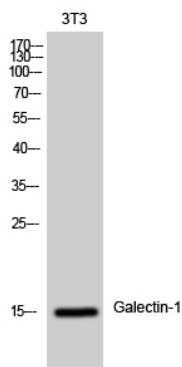
## Antecedentes

Las galectinas son una familia de proteínas que se unen a beta-galactósidos y que participan en la modulación de las interacciones célula-célula y célula-matriz. Este producto génico puede actuar como un factor de crecimiento negativo autocrino que regula la proliferación celular. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Puede regular la apoptosis, la proliferación celular y la diferenciación celular. Se une al beta-galactósido y a una amplia gama de carbohidratos complejos. Inhibe la actividad de la proteína fosfatasa CD45 y, por lo tanto, la desfosforilación de la cinasa Lyn. Información en línea: Galectina-1. Similitud: Contiene un dominio de galectina. Subunidad: Homodímero. Se une a LGALS3BP. Interactúa con CD2, CD3, CD4, CD7, CD43 y CD45. Especificidad tisular: Músculo cardíaco, liso y esquelético, neuronas, timo, riñón, placenta y células hematopoyéticas.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células 3T3 utilizando el anticuerpo policlonal Galectina-1 diluido a 1:500