

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo galectina-2**Nº de Catálogo:** APRab11272

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LGALS2
Nombres Alternativos	LGALS2; Galectin-2; Gal-2; Beta-galactoside-binding lectin L-14-II; HL14; Lactose-binding lectin 2; S-Lac lectin 2
ID del Gen	3957.0
ID SwissProt	P05162
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de LEG2 humano. Rango de AA: 31-80.

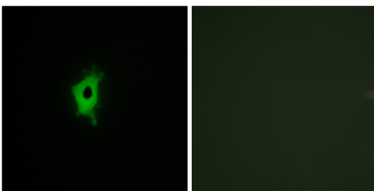
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una lectina soluble que se une al beta-galactósido. Esta proteína se presenta como un homodímero y puede unirse a la linfotoxina alfa. Un polimorfismo de un solo nucleótido en un intrón de este gen puede alterar el nivel transcripcional de la proteína, con el consiguiente aumento del riesgo de infarto de miocardio. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Función: Esta proteína se une al beta-galactósido. Su función fisiológica aún se desconoce. Información en línea: Galectina-2, Similitud: Contiene un dominio de galectina. Subunidad: Homodímero.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células COS7 con el anticuerpo LEG2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.