

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SIGLEC7**Nº de Catálogo: APRab00489**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SIGLEC7
Nombres Alternativos	SIGLEC7; AIRM1; Sialic acid-binding Ig-like lectin 7; Siglec-7; Adhesion inhibitory receptor molecule 1; AIRM-1; CDw328; D-siglec; QA79 membrane protein; p75; CD328
ID del Gen	27036
ID SwissProt	Q9Y286
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del SIGLEC7 humano. Rango de AA: 51-100.

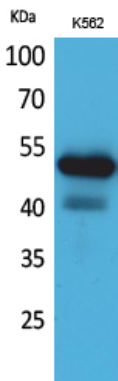
Antecedentes

La lectina 7 similar a Ig que se une al ácido siálico es una proteína codificada en humanos por el gen SIGLEC7. SIGLEC7 también se ha designado como CD328 (grupo de diferenciación 328). Es una posible molécula de adhesión que media la unión celular dependiente del ácido siálico. Se une preferentemente al ácido siálico con enlaces alfa-2,3 y alfa-2,6. También se une a disialogangliósidos (disialogalactosil globósido, disialil lactotetraosilceramida y disialil GalNAc lactotetraosilceramida). El sitio de reconocimiento del ácido siálico puede estar enmascarado por interacciones cis con ácidos siálicos en la misma superficie celular.

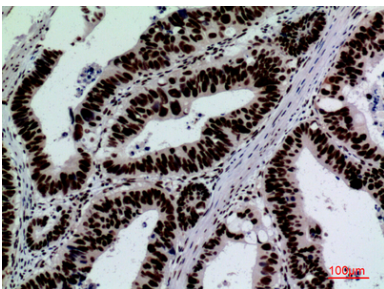
Área de Investigación

Cardiovascular

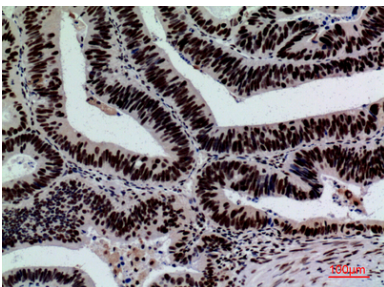
Datos de Imagen



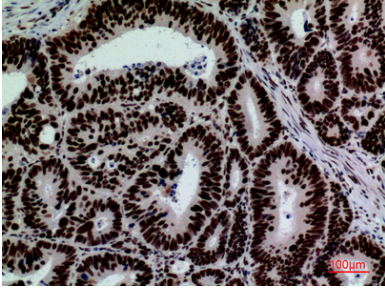
Análisis de transferencia Western de SIGLEC7 en lisados K562 usando el anticuerpo SIGLEC7.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo SIGLEC7. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo SIGLEC7. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo SIGLEC7. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.