

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SIRP alfa**Nº de Catálogo: APRab00412**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SIRPA
Nombres Alternativos	SIRPA; BIT; MFR; MYD1; PTPNS1; SHPS1; SIRP; Tyrosine-protein phosphatase non-receptor type substrate 1; SHP substrate 1; SHPS-1; Brain Ig-like molecule with tyrosine-based activation motifs; Bit; CD172 antigen-like family member A; Inhibito
ID del Gen	140885
ID SwissProt	P78324
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la Sirp alfa1 humana. Rango de AA: 451-500.

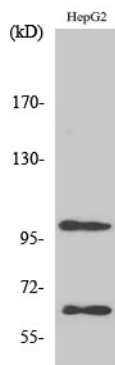
Antecedentes

Receptor de superficie celular similar a inmunoglobulina para CD47. Actúa como proteína de acoplamiento e induce la translocación de PTPN6, PTPN11 y otros enlaces desde el citosol a la membrana plasmática. Favorece la adhesión de neuronas cerebelosas, el crecimiento de neuritas y la fijación de células gliales.

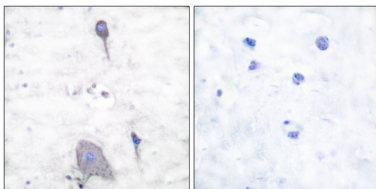
Área de Investigación

Neurociencia

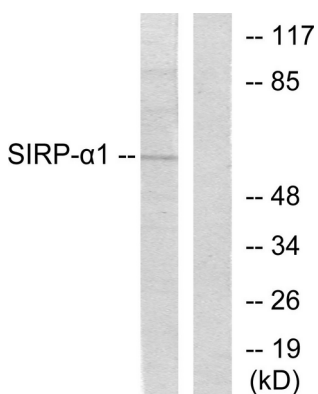
Datos de Imagen



Análisis Western blot de SIRP alfa en varios lisados usando el anticuerpo SIRP alfa.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo Sirp alfa1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Análisis Western blot de SIRP alfa en lisados de HepG2 con el anticuerpo SIRP alfa1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.