
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SIRP alfa**Nº de Catálogo: AMRe03203**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 85 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	Proteína recombinante de SIRP alfa humana

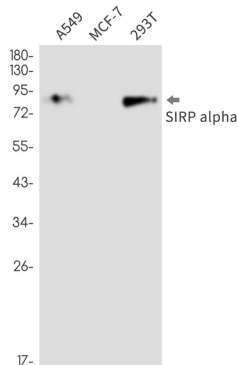
Antecedentes

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.

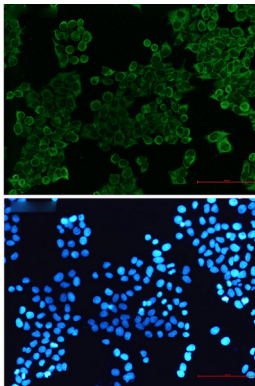
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SIRP alfa en lisados A549, MCF-7, 293T usando el anticuerpo SIRP alfa.



Análisis inmunocitoquímico de SIRP alfa (verde) en hela utilizando el anticuerpo SIRP alfa y DAPI (azul).