

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NCAM (6H4)**Nº de Catálogo: AMRe14436**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	95kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NCAM1
Nombres Alternativos	NCAM1; CD56; MSK39; NCAM-1; NCAM;
ID del Gen	4684.0
ID SwissProt	P13591
Inmunógeno	Un péptido sintético de NCAM humano

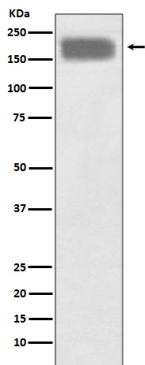
Antecedentes

La NCAM (molécula de adhesión celular neuronal, CD56) es una glicoproteína de adhesión con cinco dominios extracelulares similares a inmunoglobulinas, seguidos de dos repeticiones de fibronectina tipo III. La NCAM media la adhesión neuronal, la extensión de las neuritas y las interacciones intercelulares mediante interacciones homofílicas y heterófilas. Esta proteína es una molécula de adhesión celular que participa en la adhesión entre neuronas, la fasciculación de las neuritas, el crecimiento de las neuritas, etc. (Infección microbiana). Actúa como receptor del virus del Zika.

Área de Investigación

Moléculas de adhesión celular (CAM); Enfermedades priónicas;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de NCAM en lisado de células SH-SY5Y.