
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NrCAM**Nº de Catálogo: AMRe86799**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:144 kDa; Observed MW:144 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NrCAM
Nombres Alternativos	KIAA0343
ID del Gen	4897
ID SwissProt	Q92823
Inmunógeno	Proteína recombinante de NrCAM humana

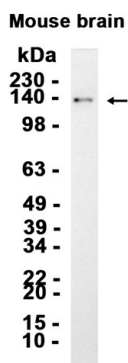
Antecedentes

Las moléculas de adhesión celular (CAM) pertenecen a la superfamilia de las inmunoglobulinas. Este gen codifica una molécula de adhesión celular neuronal con múltiples dominios de tipo C2 similares a las inmunoglobulinas y dominios de fibronectina tipo III. Esta proteína de unión a la anquirina participa en la adhesión entre neuronas y promueve la señalización direccional durante el crecimiento del cono axonal. Este gen también se expresa en tejidos no neuronales y podría desempeñar un papel general en la comunicación intercelular mediante la señalización desde su dominio intracelular hasta el citoesqueleto de actina durante la migración celular direccional. Las variantes alélicas de este gen se han asociado con el autismo y la vulnerabilidad a las adicciones. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo NrCAM a 1:5000.