

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NCAM2**Nº de Catálogo: APRab14437**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
Peso Molecular	100kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NCAM2
Nombres Alternativos	NCAM2; NCAM21; Neural cell adhesion molecule 2; N-CAM-2; NCAM-2
ID del Gen	4685.0
ID SwissProt	O15394
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de NCAM2 humano. Rango de AA: 264-313.

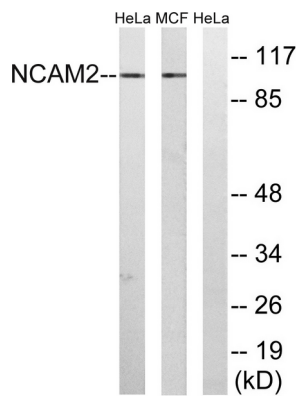
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de las inmunoglobulinas. Es una proteína de membrana de tipo I y puede participar en la fasciculación selectiva y la proyección zona a zona de los axones olfatorios primarios. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Puede desempeñar papeles importantes en la fasciculación selectiva y la proyección zona a zona de los axones olfatorios primarios. Similitud: Contiene dos dominios de fibronectina tipo III. Similitud: Contiene cinco dominios de tipo C2 similares a Ig (similares a inmunoglobulinas). Especificidad tisular: Se expresa con mayor intensidad en el cerebro adulto y fetal.

Área de Investigación

Moléculas de adhesión celular (CAM); Enfermedades priónicas;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células MCF-7 y HeLa, utilizando el anticuerpo NCAM2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.