

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Neurocan**Nº de Catálogo: APRab14604**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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	145kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NCAN
Nombres Alternativos	NCAN; CSPG3; NEUR; Neurocan core protein; Chondroitin sulfate proteoglycan 3
ID del Gen	1463.0
ID SwissProt	O14594
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de Neurocan. en rango AA: 370-450

Antecedentes

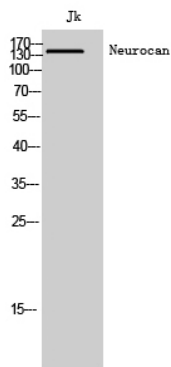
Neurocan es un proteoglicano de sulfato de condroitina que se cree que participa en la modulación de la adhesión y migración

celular. [Suministrado por OMIM, julio de 2002] Función: Puede modular la adhesión neuronal y el crecimiento de neuritas durante el desarrollo mediante la unión a moléculas de adhesión celular neuronal (NG-CAM y N-CAM). Proteoglicano de sulfato de condroitina; se une al ácido hialurónico. Información en línea: Neurocan Similitud: Pertenece a la familia de proteoglicanos agrecanos/versicanos Similitud: Contiene un dominio de lectina de tipo C Similitud: Contiene un dominio de tipo V similar a Ig (similar a inmunoglobulina) Similitud: Contiene un dominio Sushi (CCP/SCR) Similitud: Contiene dos dominios similares a EGF Similitud: Contiene dos dominios Link Especificidad tisular: Cerebro

Área de Investigación

Proteínas de adhesión celular; Proteínas de la matriz extracelular; Neurociencia; Desarrollo

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células Jk utilizando el anticuerpo policlonal Neurocan