

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo neurensina-1**Nº de Catálogo: APRab14595**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	25kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NRSN1
Nombres Alternativos	NRSN1; VMP; Neurensin-1; Neuro-p24; Vesicular membrane protein of 24 kDa; Vesicular membrane protein p24
ID del Gen	140767.0
ID SwissProt	Q8IZ57
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NRSN1 humano. Rango de AA: 121-170.

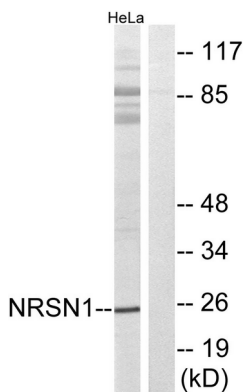
Antecedentes

Función: Puede desempeñar un papel importante en el transporte de orgánulos neuronales, la transducción de señales nerviosas o el crecimiento nervioso. Puede participar en la extensión de neuritas. **Similitud:** Pertenece a la familia VMP. **Ubicación subcelular:** Se localiza principalmente en las neuritas. **Especificidad tisular:** Se expresa en el cerebro. No se detecta en otros tejidos analizados.

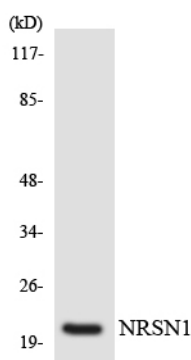
Área de Investigación

Transducción de señales; Tráfico de proteínas; Transporte de vesículas; Regulación; Neurociencia; Neurotransmisores; Transportadores; Otros transportadores; Procesos neurológicos; Neurogénesis; Biología del desarrollo; Organogénesis; Desarrollo del sistema nervioso

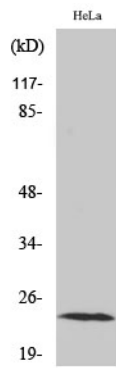
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa con el anticuerpo NRSN1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de 293 células utilizando el anticuerpo NRSN1.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal neurensina-1