

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la internexina alfa
Nº de Catálogo: AMRe02895

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,39 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	INA
Nombres Alternativos	INA; NEF5; Alpha-internexin; Alpha-Inx; 66 kDa neurofilament protein; NF-66; Neurofilament-66; Neurofilament 5
ID del Gen	9118
ID SwissProt	Q16352
Inmunógeno	Un péptido sintético de la internexina alfa humana

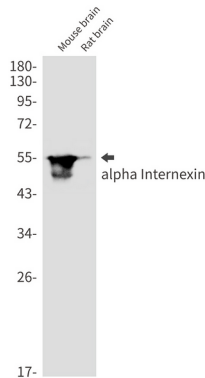
Antecedentes

Filamento intermedio neuronal de clase IV con capacidad de autoensamblaje. Participa en la morfogénesis neuronal. Puede formar una red estructural independiente sin la participación de otros neurofilamentos o cooperar con NF-L para formar la estructura filamentosa a la que se unen NF-M y NF-H para formar los puentes cruzados.

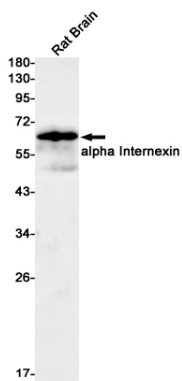
Área de Investigación

Biología celular

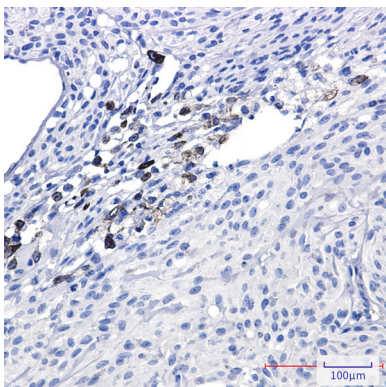
Datos de Imagen



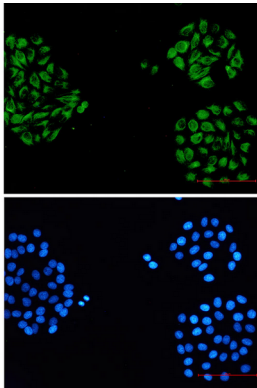
Análisis de transferencia Western de internexina alfa en cerebro de ratón y lisados de cerebro de rata utilizando anticuerpos contra internexina alfa.



Análisis de transferencia Western de internexina alfa en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo anti-internexina alfa.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina con anticuerpo anti-internexina alfa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.



Análisis inmunocitoquímico de internexina alfa (verde) en hela usando el anticuerpo contra internexina alfa y DAPI (azul).