

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo nicastrina**Nº de Catálogo: AMRe85858**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 110-120 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Nicastrin
Nombres Alternativos	APH2; Ncstn; NCT; Nicastrin
ID del Gen	23385.0
ID SwissProt	Q92542
Inmunógeno	Un péptido sintético de nicastrina humana

Antecedentes

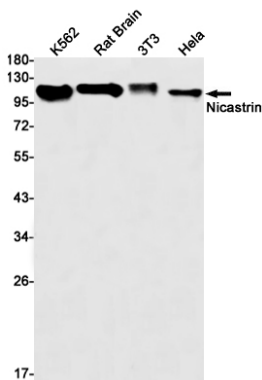
Subunidad esencial del complejo gamma-secretasa, un complejo de endoproteasa que cataliza la escisión intramembrana de

proteínas integrales de membrana, como los receptores Notch y la APP (proteína precursora de beta-amiloide). Probablemente representa un cofactor estabilizador necesario para el ensamblaje del complejo gamma-secretasa.

Área de Investigación

Vía de señalización Notch

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Nicastrina en lisados de HeLa, 3T3, cerebro de rata, K562, utilizando el anticuerpo Nicastrina.