
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína precursora amiloide**Nº de Catálogo: AMRe01483**

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	0,51 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: 87 kDa; Observed MW: 100 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	APP
Nombres Alternativos	APP; A4; AD1; Amyloid beta A4 protein; ABPP; APPI; APP; Alzheimer disease amyloid protein; Cerebral vascular amyloid peptide; CVAP; PreA4; Protease nexin-II; PN-II
ID del Gen	351
ID SwissProt	P05067
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

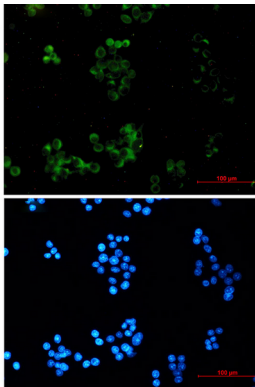
Antecedentes

APP es un receptor de superficie celular que influye en el crecimiento de neuritas, la adhesión neuronal y la axonogénesis. Es escindido por secretasas para formar diversos péptidos, algunos de los cuales se unen al complejo acetiltransferasa Fe65/TIP60 para promover la activación transcripcional.

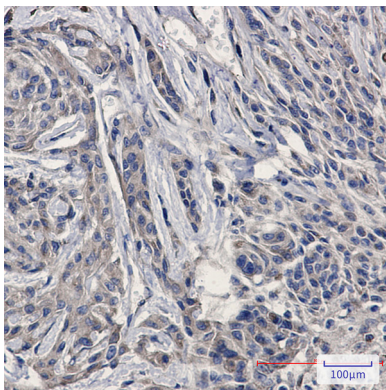
Área de Investigación

Neurociencia

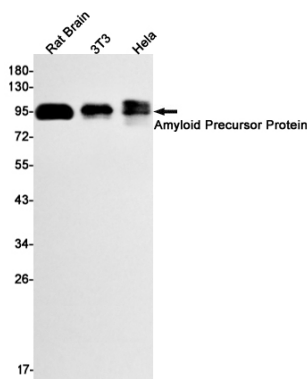
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de la proteína precursora amiloide (verde) en HeLa usando el anticuerpo de la proteína precursora amiloide y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico del cerebro humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo de la proteína precursora amiloide. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis de transferencia Western de la proteína precursora amiloide en lisados de cerebro de rata 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo de la proteína precursora amiloide.