
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-neuroserpina**Nº de Catálogo: AMRe87350**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:46 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Neuroserpin
Nombres Alternativos	PI12; neuroserpin
ID del Gen	5274
ID SwissProt	Q99574
Inmunógeno	Proteína recombinante de la neuroserpina humana

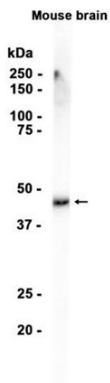
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la superfamilia de serpinas, inhibidores de la serina proteinasa. Esta proteína es secretada principalmente por los axones cerebrales y reacciona preferentemente con el activador tisular del plasminógeno (TPP), inhibiéndolo. Se cree que participa en la regulación del crecimiento axonal y el desarrollo de la plasticidad sináptica. Las mutaciones en este gen provocan la encefalopatía familiar con cuerpos de inclusión de neuroserpina (FENIB), una forma de encefalopatía familiar y epilepsia de herencia dominante, caracterizada por la acumulación de polímeros de neuroserpina mutantes. Se han identificado múltiples variantes de empalme alternativo que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Neuroserpin a 1:1000.