

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-NMDAR2A/2B
(Tyr1246/Tyr1252)

Nº de Catálogo: APRab00906

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GRIN2A/GRIN2B
Nombres Alternativos	GRIN2A; NMDAR2A; Glutamate [NMDA] receptor subunit epsilon-1; N-methyl D-aspartate receptor subtype 2A; NMDAR2A; NR2A; hNR2A; GRIN2B; NMDAR2B; Glutamate [NMDA] receptor subunit epsilon-2; N-methyl D-aspartate receptor subtype 2B; NMDAR2B; N
ID del Gen	2903/2904
ID SwissProt	Q12879/Q13224

Inmunógeno

El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de NMDAR2A/B humano alrededor del sitio de fosforilación de Tyr1246/1252. Rango de AA: 1216-1265.

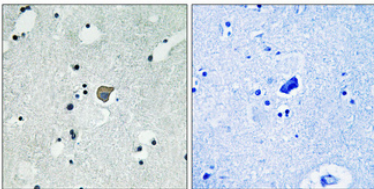
Antecedentes

El subtipo de receptor NMDA de los canales iónicos regulados por glutamato posee una alta permeabilidad al calcio y una sensibilidad al magnesio dependiente del voltaje. Su activación requiere la unión del agonista a ambos tipos de subunidades.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Phospho-NMDAR2A/2B (Tyr1246/Tyr1252). Se utilizó Tris-EDTA de alta presión y temperatura pH 8,0 para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.