

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-PSD95 (Ser418)**Nº de Catálogo: AMRe87124**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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
Peso Molecular	Calculated MW:81 kDa; Observed MW:95 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-PSD95 (Ser418)
Nombres Alternativos	PSD95; SAP90; SAP-90
ID del Gen	1742
ID SwissProt	P78352
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean Ser418 de la PSD95 humana.

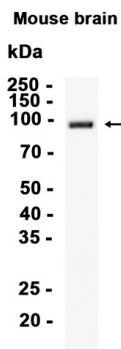
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las guanilato quinasas asociadas a la membrana (MAGUK). Se heteromultimeriza con otra proteína MAGUK, DLG2, y se recluta en los grupos de receptores NMDA y canales de potasio. Estas dos proteínas MAGUK pueden interactuar en sitios postsinápticos para formar un andamiaje multimérico para la agrupación de receptores, canales iónicos y proteínas de señalización asociadas. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [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 Phospho-PSD95 (Ser418) a 1:1000.