

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PSD95****Nº de Catálogo: AMRe87373**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:81 kDa; Observed MW:95 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PSD95
<b>Nombres Alternativos</b>	MRD62; PSD95; SAP90; SAP-90
<b>ID del Gen</b>	1742
<b>ID SwissProt</b>	P78352
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la PSD95 humana

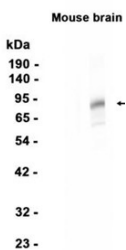
**Antecedentes**

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 PSD95 a 1:1000.