

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PSD93****Nº de Catálogo: AMRe03167**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,6 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 98 kDa; Observed MW: 110 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DLG2
<b>Nombres Alternativos</b>	DLG2; Disks large homolog 2; Channel-associated protein of synapse-110; Chapsyn-110; Postsynaptic density protein PSD-93
<b>ID del Gen</b>	1740
<b>ID SwissProt</b>	Q15700
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PSD93 humano

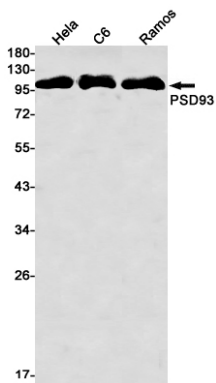
**Antecedentes**

Necesario para la percepción del dolor crónico a través de la señalización del receptor NMDA. Regula la expresión superficial de los receptores NMDA en las neuronas del asta dorsal de la médula espinal. Interactúa con la cola citoplasmática de las subunidades del receptor NMDA, así como con los canales de potasio rectificadores de entrada.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PSD93 en lisados HeLa, C6, Ramos usando el anticuerpo PSD93.