

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PSD93**Nº de Catálogo: APRab00287**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 98 kDa; Observed MW: 110 kDa

Información del Antígeno

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

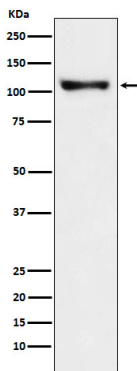
Antecedentes

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 SH-SY5Y usando el anticuerpo PSD93.