

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SynGAP**Nº de Catálogo: AMRe85148**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 148 kDa; Observed MW: 148 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SynGAP
Nombres Alternativos	MRD5; p135 SynGAP; RASA1; RASA5; SYNGAP1
ID del Gen	8831.0
ID SwissProt	Q96PV0
Inmunógeno	Un péptido sintético de SynGAP humano

Antecedentes

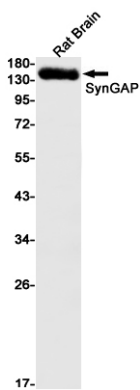
Componente principal de la PSD, esencial para la señalización postsináptica. Regulador inhibidor de la vía Ras-AMPC. Miembro

del complejo de señalización NMDAR en sinapsis excitatorias, podría desempeñar un papel en el control dependiente de NMDAR de la potenciación de AMPAR, el tráfico de membrana de AMPAR y la plasticidad sináptica.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot de SynGAP en lisados de cerebro de rata usando anticuerpo SynGAP.