

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CACNG3**Nº de Catálogo: APRab00447**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 30 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CACNG3
Nombres Alternativos	acng3 antibody; TARP gamma-3 antibody; Transmembrane AMPAR regulatory protein gamma-3 antibody
ID del Gen	10368
ID SwissProt	O60359
Inmunógeno	-

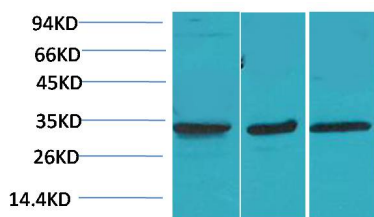
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una proteína reguladora del receptor AMPA transmembrana tipo I (TARP). Las TARP regulan tanto el tráfico como la activación de los canales de los receptores AMPA. Este gen forma parte de una subfamilia de proteínas funcionalmente diversa de ocho miembros, la familia PMP-22/EMP/MP20. Este gen es un locus de susceptibilidad a la epilepsia de ausencia infantil.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CACNG3 en lisados de cerebro humano, cerebro de ratón y cerebro de rata utilizando el anticuerpo CACNG3.