

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CaMK1**Nº de Catálogo: AMRe85201**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Ratón, 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: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CaMK1
Nombres Alternativos	CaM K1; CaM KI; CaMK 1; CAMK I; CaMK1 alpha; CAMK1 PEN; CaMKI alpha
ID del Gen	8536.0
ID SwissProt	Q14012
Inmunógeno	Un péptido sintético de CaMKI humana

Antecedentes

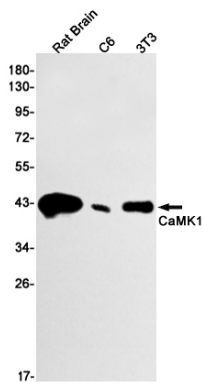
Proteína quinasa dependiente de calcio/calmodulina que opera en la cascada de señalización CaMKK-CaMK1, activada por

calcio, y que, tras la entrada de calcio, regula la actividad de los activadores de la transcripción, el ciclo celular, la producción hormonal, la diferenciación celular, la organización de los filamentos de actina y el crecimiento de las neuritas. Reconoce la secuencia consenso de sustrato [MVLIF]-x-R-x(2)-[ST]-x(3)-[MVLIF].

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CaMK1 en lisados de cerebro de rata, C6, 3T3 usando el anticuerpo CaMK1.