

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CaMKI**Nº de Catálogo: AMRe84291**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano, 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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	41 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CaMKI
Nombres Alternativos	CaM K1; CaM KI; CaMK 1; CAMK I; CaMK1 alpha; CAMK1 PEN; CaMKI alpha;;CaMKI
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q14012
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de CAMKI humano

Antecedentes

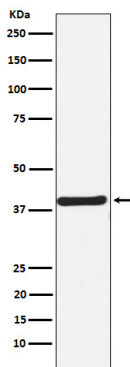
Proteína quinasa dependiente de calcio/calmodulina que opera en la cascada de señalización CaMKK-CaMK1, activada por

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 la expresión de CaMKI en lisado de células SH-SY5Y.