

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CAMKIV (3C10)**Nº de Catálogo: AMM03457**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2a
Clonalidad	Monoclonal
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
Peso Molecular	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CAMK4
Nombres Alternativos	CAMK4; CAMK; CAMK-GR; CAMKIV; Calcium/calmodulin-dependent protein kinase type IV; CaMK IV; CaM kinase-GR
ID del Gen	814
ID SwissProt	Q16566
Inmunógeno	Un péptido sintético de CAMKIV humano

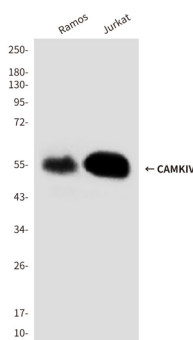
Antecedentes

Proteína quinasa dependiente de calcio/calmodulina, perteneciente a una cascada de señalización desencadenada por calcio. Podría estar involucrada en la regulación transcripcional. Podría estar involucrada en la regulación de la dinámica de los microtúbulos. In vitro, fosforila CREB1, CREBBP, PRM2, MEF2A, MEF2D y STMN1/OP18.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CaMKIV en lisados de Ramos y Jurkat utilizando el anticuerpo CaMKIV.