

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CAMK4**Nº de Catálogo: AMM81202**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	58kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CAMK4
Nombres Alternativos	IV; caMK; CaMK IV; CaMK-GR
ID del Gen	814.0
ID SwissProt	Q16566
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CAMK4 humano (AA: 35-292) expresado en E. Coli.

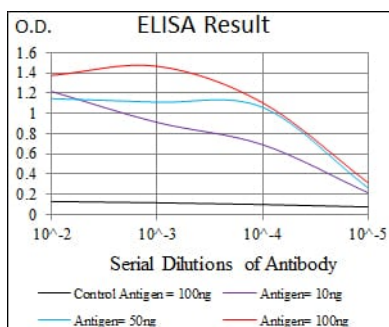
Antecedentes

El producto de este gen pertenece a la familia de las serina/treonina proteína quinasas y a la subfamilia de las dependientes de Ca(2+)/calmodulina. Esta enzima es una serina/treonina proteína quinasa multifuncional con distribución tisular limitada, implicada en la regulación transcripcional en linfocitos, neuronas y células germinales masculinas.

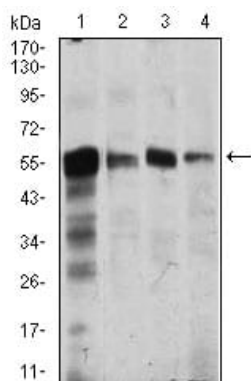
Área de Investigación

-

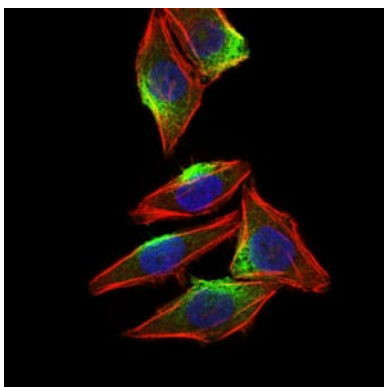
Datos de Imagen



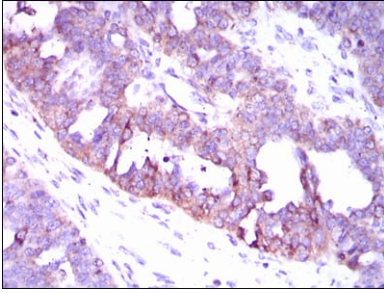
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



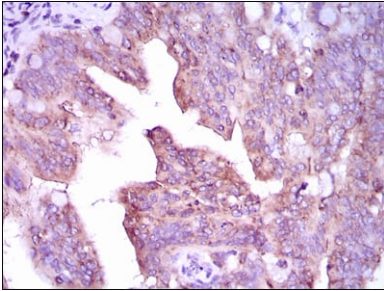
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CAMK4 contra lisado de células Jurkat (1), SK-N-SH (2), Raji (3) y HeLa (4).



Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con mAb de ratón CAMK4 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CAMK4 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CAMK4 con tinción DAB.