

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PRKACG**Nº de Catálogo: AMM81133**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	40.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRKACG
Nombres Alternativos	KAPG; PKACg
ID del Gen	5568.0
ID SwissProt	P22612
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PRKACG humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

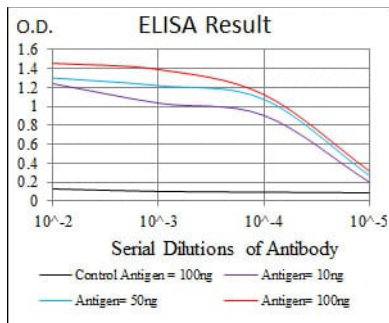
La proteína quinasa dependiente de AMP cíclico (PKA) consta de dos subunidades catalíticas y un dímero de subunidad reguladora. Este gen codifica la forma gamma de su subunidad catalítica. El gen no presenta intrones y se cree que es un

retrotransposón derivado del gen de la forma alfa de la subunidad catalítica de la PKA.

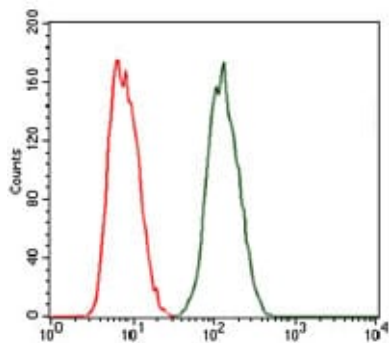
Área de Investigación

vía de señalización MAPK

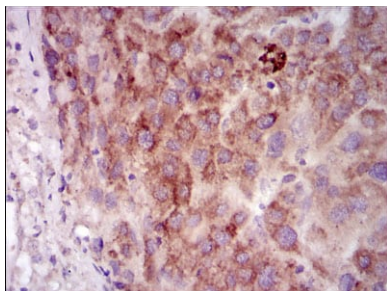
Datos de Imagen



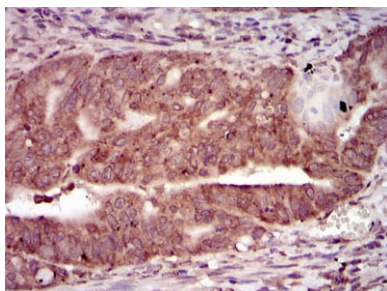
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células MCF-7 utilizando mAb de ratón PRKACG (verde) y control negativo (rojo).



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



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