

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ERK3**Nº de Catálogo: AMM80974**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	105kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ERK3
Nombres Alternativos	ERK3; PRKM6; p97MAPK; HsT17250; DKFZp686F03189; MAPK6
ID del Gen	5597.0
ID SwissProt	Q16659
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ERK3 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

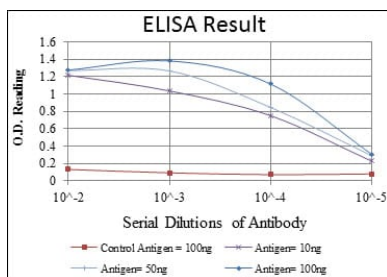
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las proteínas quinasas Ser/Thr y está estrechamente relacionada con las proteínas quinasas activadas por mitógenos (MAP quinasas). Las MAP quinasas, también conocidas como quinasas

reguladas por señales extracelulares (ERK), se activan mediante cascadas de fosforilación de proteínas y actúan como puntos de integración para múltiples señales bioquímicas. Esta quinasa se localiza en el núcleo y se ha descrito su activación en fibroblastos tras el tratamiento con suero o ésteres de forbol. (Proporcionado por RefSeq) Especificidad tisular: Mayor expresión en el músculo esquelético, seguido del cerebro. También se encuentra en fibroblastos de corazón, placenta, pulmón, hígado, páncreas, riñón y piel.

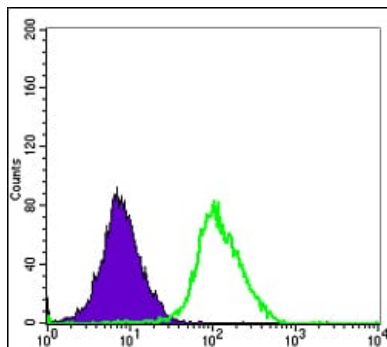
Área de Investigación

Vía de señalización Jak-STAT

Datos de Imagen



Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón ERK3 (verde) y control negativo (violeta).