

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ITK**Nº de Catálogo: AMM81017**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	72kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ITK
Nombres Alternativos	EMT; LYK; PSCTK2; MGC126257; MGC126258
ID del Gen	3702.0
ID SwissProt	Q08881
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ITK humana expresada en E. Coli.

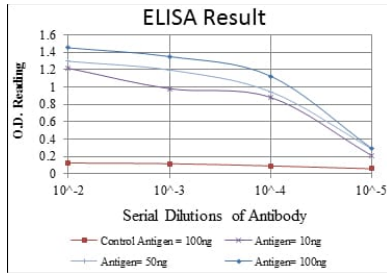
Antecedentes

Este gen codifica una tirosina quinasa intracelular expresada en los linfocitos T. La proteína contiene los dominios SH2 y SH3, que suelen encontrarse en las quinastas intracelulares. Se cree que desempeña un papel en la proliferación y diferenciación de

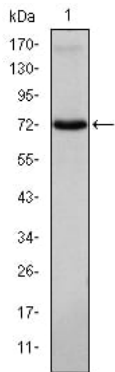
los linfocitos T.

Área de Investigación

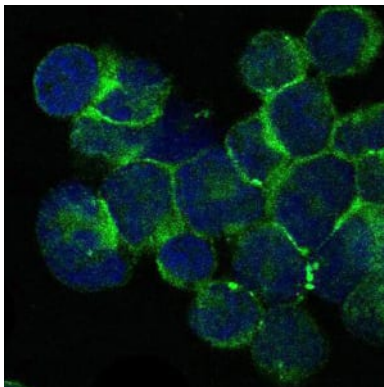
Datos de Imagen



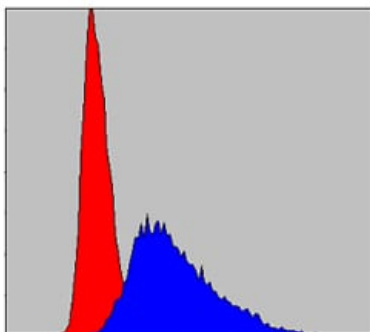
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ITK contra lisado de células Jurkat.



Análisis de inmunofluorescencia de células Jurkat con mAb de ratón ITK (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón ITK (azul) y control negativo (rojo).

