

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TEC**Nº de Catálogo: AMM80768**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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	74kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TEC
Nombres Alternativos	PSCTK4
ID del Gen	7006.0
ID SwissProt	P42680
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TEC expresado en E. Coli.

Antecedentes

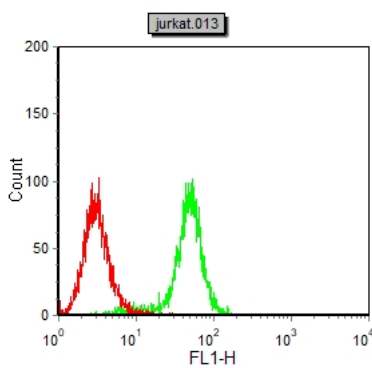
TEC pertenece a la familia Tec de quinasas de proteína tirosina no receptoras que contienen un dominio de homología con pleckstrina. Las quinasas de la familia Tec participan en los mecanismos de señalización intracelular de los receptores de

citocinas, antígenos de superficie linfocíticos, receptores acoplados a proteína G heterotriméricos y moléculas de integrina. También son clave en la regulación de las funciones inmunitarias. La quinasa Tec es un componente integral de la señalización de los linfocitos T y desempeña un papel destacado en la activación de estos. Este gen podría estar asociado con el síndrome mielodisplásico.

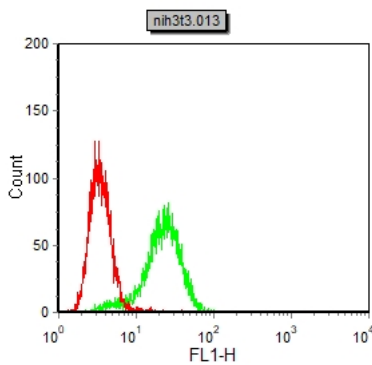
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



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



Análisis citométrico de flujo de células NIH3T3 utilizando mAb de ratón TEC (verde) y control negativo (rojo).