

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ZAP70**Nº de Catálogo: AMM80539**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
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,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	70kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZAP70
Nombres Alternativos	SRK; STD; TZK
ID del Gen	7535.0
ID SwissProt	P43403
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ZAP70 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

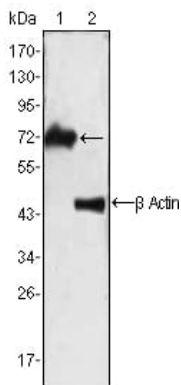
ZAP70 (proteína quinasa asociada a la cadena zeta), un miembro de 70 kDa de la familia de las tirosina quinasas SYK, desempeña un papel fundamental en la activación y el desarrollo de los linfocitos y está implicada en diversos trastornos

inmunitarios. ZAP70 controla las vías de transducción de señales ligadas al TCR (receptor de antígeno de linfocitos T). Su papel clave en el desarrollo de los timocitos y la activación de los linfocitos T maduros se ha ilustrado mediante la caracterización de varias inmunodeficiencias humanas que presentan mutaciones en el gen ZAP70. ZAP70 también se expresa en varios tipos de neoplasias de linfocitos B y se detecta fácilmente mediante inmunohistoquímica, lo que constituye un marcador pronóstico útil en pacientes con leucemia linfocítica crónica.

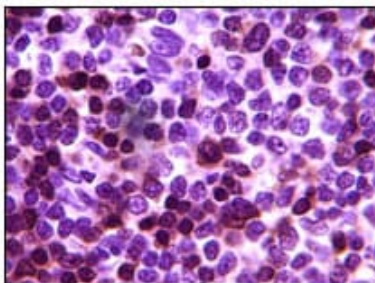
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ZAP70 contra lisado de células Jurkat (1).



Análisis inmunohistoquímico de un tumor linfático humano incluido en parafina, que muestra la localización citoplasmática utilizando mAb de ratón ZAP70 con tinción DAB.