

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ZAP70**Nº de Catálogo: AMRe02788**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZAP70
Nombres Alternativos	ZAP70; SRK; Tyrosine-protein kinase ZAP-70; 70 kDa zeta-chain associated protein; Syk-related tyrosine kinase
ID del Gen	7535
ID SwissProt	P43403
Inmunógeno	Un péptido sintético de ZAP70 humano

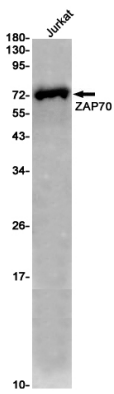
Antecedentes

La proteína tirosina quinasa Zap-70 de la familia Syk se expresa en células T y NK y desempeña un papel crucial en la mediación de la activación de las células T en respuesta a la interacción con el receptor de células T (TCR). Tras la interacción con el TCR, Zap-70 se fosforila rápidamente en varios residuos de tirosina mediante autofosforilación y transfosforilación por la tirosina quinasa Lck de la familia Src.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ZAP70 en lisados de Jurkat usando el anticuerpo ZAP70.