

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ZAP70**Nº de Catálogo: AMRe86666**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZAP70
Nombres Alternativos	SRK; STD; TZK; STCD; IMD48; ADMIO2; ZAP-70
ID del Gen	7535
ID SwissProt	P43403
Inmunógeno	Un péptido sintético de ZAP70 humano

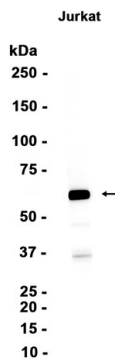
Antecedentes

Este gen codifica una enzima perteneciente a la familia de las proteínas tirosina quinasas y desempeña un papel en el desarrollo de los linfocitos T y la activación de los linfocitos. Esta enzima, que se fosforila en residuos de tirosina tras la estimulación del receptor de antígeno de linfocitos T (TCR), actúa en el paso inicial de la transducción de señales mediada por el TCR en combinación con las quinasas de la familia Src, Lck y Fyn. Esta enzima también es esencial para el desarrollo de los timocitos. Las mutaciones en este gen causan un defecto selectivo de linfocitos T, una inmunodeficiencia combinada grave caracterizada por la ausencia selectiva de linfocitos T CD8 positivos. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ZAP70 a 1:1000.