

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-CD3 zeta (Tyr142)**Nº de Catálogo: AMRe84857**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 19 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-CD3 zeta (Tyr142)
Nombres Alternativos	CD247; CD3Z; T3Z; TCRZ; T-cell surface glycoprotein CD3 zeta chain; T-cell receptor T3 zeta chain; CD antigen CD247
ID del Gen	919.0
ID SwissProt	P20963
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Tyr142 del CD3 zeta humano.

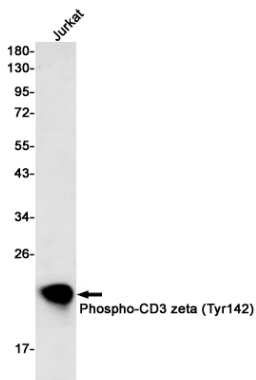
Antecedentes

Los defectos en CD3D son una causa de inmunodeficiencia combinada grave autosómica recesiva células T negativas/células B positivas/células NK positivas (SCID T(-)/B(+)/NK(+)) [MIM:608971]. Una forma de inmunodeficiencia combinada grave (SCID), un grupo genética y clínicamente heterogéneo de trastornos congénitos raros caracterizados por deterioro de la inmunidad humoral y celular, leucopenia y niveles bajos o ausentes de anticuerpos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-CD3 zeta (Tyr142) en lisados de Jurkat usando el anticuerpo Phospho-CD3 zeta (Tyr142).