

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD3 épsilon**Nº de Catálogo: AMRe85403**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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	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,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD3 epsilon
Nombres Alternativos	CD3E; T3E; T-cell surface glycoprotein CD3 epsilon chain; T-cell surface antigen T3/Leu-4 epsilon chain; CD3e
ID del Gen	916.0
ID SwissProt	P07766
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD3 épsilon humano

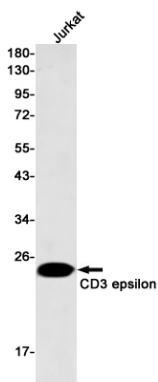
Antecedentes

El complejo CD3 media la transducción de señales. Cuando los linfocitos T se encuentran con antígenos a través del receptor de linfocitos T (TCR), la información sobre la cantidad y calidad de los antígenos se transmite al sistema intracelular de transducción de señales. Este proceso de activación depende principalmente del CD3 (grupo de diferenciación 3), un complejo proteico multiunitario que se asocia directamente con el TCR. El CD3 está compuesto por cuatro polipéptidos: ζ , γ , ϵ y δ .

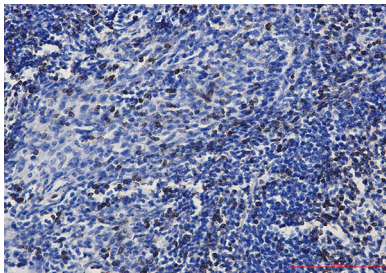
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD3 ϵ en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo CD3 ϵ .



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo CD3 ϵ . Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.