

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD8 alfa**Nº de Catálogo: AMRe01560**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 29 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD8A
Nombres Alternativos	CD8A; MAL; T-cell surface glycoprotein CD8 alpha chain; T-lymphocyte differentiation antigen T8/Leu-2; CD antigen CD8a
ID del Gen	925
ID SwissProt	P01732
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD8 alfa humano

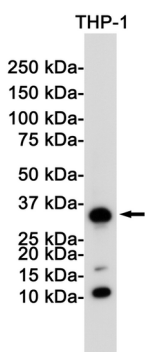
Antecedentes

Identifica células T citotóxicas/supresoras que interactúan con objetivos portadores de MHC de clase I. Se cree que el CD8 desempeña un papel en el proceso de muerte mediada por células T. Las cadenas alfa del CD8 se unen a los dominios alfa-3 de las moléculas MHC de clase I.

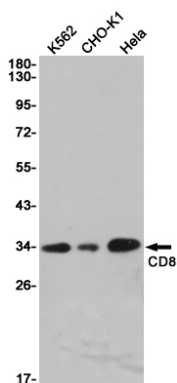
Área de Investigación

Inmunología

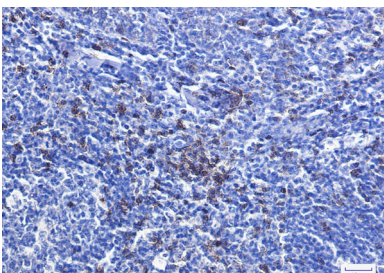
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD8 en lisados de THP-1 utilizando el anticuerpo CD8 alfa.



Análisis de transferencia Western de CD8 en lisados de K562, CHO-K1 y HeLa utilizando el anticuerpo CD8.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante anticuerpo CD8. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.