

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD8 α **Nº de Catálogo: AMRe21584**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:26kD;Observed MW:35kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD8A MAL
Nombres Alternativos	T-cell surface glycoprotein CD8 alpha chain;T-lymphocyte differentiation antigen T8/Leu-2;CD antigen CD8a;
ID del Gen	925.0
ID SwissProt	P01732
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD8 alfa humano

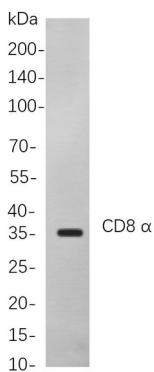
Antecedentes

Localización celular: Membranosa. El antígeno CD8 es una glucoproteína de superficie celular presente en la mayoría de los linfocitos T citotóxicos que media interacciones intercelulares eficientes dentro del sistema inmunitario. El antígeno CD8 actúa como correceptor con el receptor de células T del linfocito T para reconocer los antígenos mostrados por una célula presentadora de antígenos en el contexto de las moléculas del CMH de clase I. El correceptor funciona como un homodímero compuesto por dos cadenas alfa o como un heterodímero compuesto por una cadena alfa y una beta. Ambas cadenas alfa y beta comparten una homología significativa con las cadenas ligeras variables de inmunoglobulina. Este gen codifica la cadena alfa del CD8. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2011]

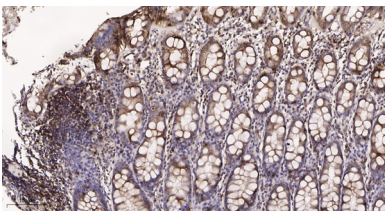
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células de timo de ratón, utilizando el anticuerpo monoclonal CD8 α de conejo. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo CD8 α se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).