

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD4**Nº de Catálogo: AMRe21251**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón
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 1:2000-1:10000,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:51kD;Observed MW:60kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD4
Nombres Alternativos	T-cell surface glycoprotein CD4;T-cell surface antigen T4/Leu-3;CD antigen CD4;
ID del Gen	920.0
ID SwissProt	P01730
Inmunógeno	Un péptido sintético de CD4 humano

Antecedentes

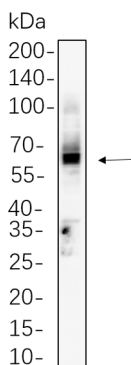
Localización celular: Membrana. Molécula CD4 (CD4). Homo sapiens. Este gen codifica una glucoproteína de membrana de los

linfocitos T que interactúa con antígenos del complejo mayor de histocompatibilidad de clase II y es también un receptor para el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Este gen se expresa no solo en linfocitos T, sino también en linfocitos B, macrófagos y granulocitos. También se expresa en regiones específicas del cerebro. La proteína inicia o intensifica la fase temprana de la activación de los linfocitos T y podría actuar como un importante mediador del daño neuronal indirecto en enfermedades infecciosas e inmunitarias del sistema nervioso central. Se han identificado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas en este gen. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2010].

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas de timo de ratón se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con anticuerpo monoclonal de conejo CD4 (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.