

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD4**Nº de Catálogo: AMRe86658**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:51 kDa; Observed MW:51 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD4
Nombres Alternativos	CD4mut
ID del Gen	920
ID SwissProt	P01730
Inmunógeno	Un péptido sintético de CD4 humano

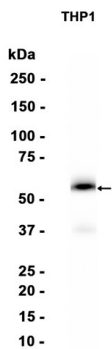
Antecedentes

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 del 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



Análisis de transferencia Western de extractos de células THP-1 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo CD4 a 1:1000.