

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD4**Nº de Catálogo: AMRe86209**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IP
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,15 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	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 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:51 kDa; Observed MW:51 kDa

Información del Antígeno

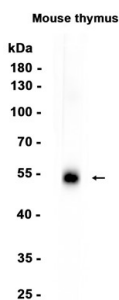
Nombre del Gen	CD4
Nombres Alternativos	L3T4; Ly-4
ID del Gen	12504, 24932
ID SwissProt	P06332, P05540
Inmunógeno	Un péptido sintético de CD4 de ratón

Antecedentes

Se prevé que habilita diversas funciones, como la unión a la interleucina-16, la actividad del receptor de interleucina-16 y la homodimerización de proteínas. Participa en la potenciación de la respuesta inmunitaria adaptativa por parte de los linfocitos T cooperadores. Actúa en etapas anteriores o dentro de varios procesos, como la respuesta de defensa contra bacterias gramnegativas, la regulación positiva de la señalización mediada por calcio y la regulación positiva de la fosforilación de la peptidil-tirosina. Se encuentra en el retículo endoplasmático, la cara externa de la membrana plasmática y la balsa de membrana. Se expresa en diversas estructuras, como el sistema digestivo, el cerebro, el sistema genitourinario, el sistema hemolinfoide, el hígado y el sistema biliar. Se utiliza para estudiar la diabetes mellitus tipo 1. Ortólogos humanos de este gen implicados en la inmunodeficiencia 79. Ortólogo del CD4 humano (molécula CD4). [Proporcionado por Alliance of Genome Resources, abril de 2022]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de timo de ratón utilizando anticuerpo monoclonal de conejo CD4 a 1:1000.