

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD2 (2F19)**Nº de Catálogo: AMRe08266**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,FC 1:200-1:1000,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	39kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD2
Nombres Alternativos	CD2; LFA2; LFA3 receptor; Ly-37; SRBC; T11;
ID del Gen	914.0
ID SwissProt	P06729
Inmunógeno	Un péptido sintético de CD2 humano

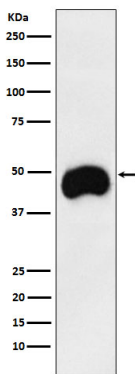
Antecedentes

El CD2 interactúa con el antígeno asociado a la función linfocitaria (LFA-3) y CD48/BCM1 para mediar la adhesión entre linfocitos T y otros tipos celulares. El CD2 participa en la activación de los linfocitos T, y su dominio citoplasmático participa en la señalización. El CD2 interactúa con el antígeno asociado a la función linfocitaria CD58 (LFA-3) y CD48/BCM1 para mediar la adhesión entre linfocitos T y otros tipos celulares. El CD2 participa en la activación de los linfocitos T, y su dominio citoplasmático participa en la señalización.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de CD2 en lisado de células Jurkat.