
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD86**Nº de Catálogo: AMRe03894**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1,48 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 azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD86
Nombres Alternativos	CD86; CD28LG2; T-lymphocyte activation antigen CD86; Activation B7-2 antigen; B70; BU63; CTLA-4 counter-receptor B7.2; FUN-1; CD antigen CD86
ID del Gen	942
ID SwissProt	P42081
Inmunógeno	Proteína recombinante del CD86 humano

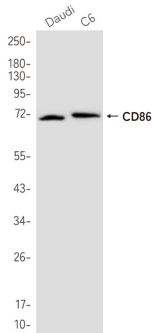
Antecedentes

Receptor que participa en la señal coestimuladora esencial para la proliferación de linfocitos T y la producción de interleucina-2, mediante la unión a CD28 o CTLA-4. Puede desempeñar un papel crucial en los eventos iniciales de la activación de los linfocitos T y la coestimulación de los linfocitos T vírgenes, como la decisión entre la inmunidad y la anergia que producen los linfocitos T en las 24 horas posteriores a la activación. La isoforma 2 interfiere en la formación de grupos de CD86 y, por lo tanto, actúa como un regulador negativo de la activación de los linfocitos T.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD86 en lisados de Daudi, C6 usando el anticuerpo CD86.