
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD86**Nº de Catálogo: AMM80895**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	52kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD86
Nombres Alternativos	B70; B7-2; LAB72; CD28LG2; MGC34413; CD86
ID del Gen	942.0
ID SwissProt	P42081
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD86 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

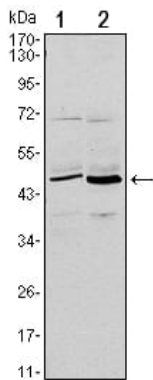
Este gen codifica una proteína de membrana tipo I, miembro de la superfamilia de las inmunoglobulinas. Esta proteína es expresada por las células presentadoras de antígenos y es el ligando de dos proteínas en la superficie celular de los linfocitos T:

el antígeno CD28 y la proteína 4 asociada a los linfocitos T citotóxicos. La unión de esta proteína con el antígeno CD28 es una señal coestimuladora para la activación del linfocito T. Esta unión regula negativamente la activación del linfocito T y disminuye la respuesta inmunitaria. El empalme alternativo da lugar a dos variantes de transcripción que codifican isoformas diferentes. Se han descrito variantes de transcripción adicionales, pero no se han determinado sus secuencias completas. Especificidad tisular: Expresado por linfocitos B y monocitos activados.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD86 contra lisado de células L1210 (1) y MOLT-4 (2).