

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD80**Nº de Catálogo: AMM82267**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Conejo
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	33kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD80
Nombres Alternativos	B7; BB1; B7-1; B7.1; LAB7; CD28LG; CD28LG1
ID del Gen	941.0
ID SwissProt	P33681
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD80 humano (AA: 35-288) expresado en E. Coli.

Antecedentes

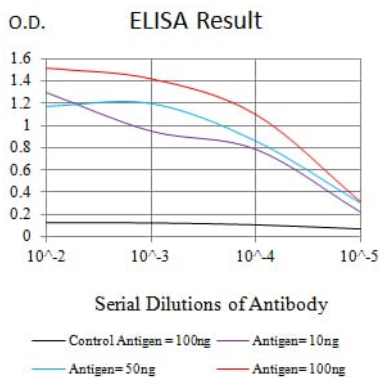
La proteína codificada por este gen es un receptor de membrana que se activa mediante la unión de CD28 o CTLA-4. La proteína activada induce la proliferación de linfocitos T y la producción de citocinas. Esta proteína puede actuar como receptor

del adenovirus del subgrupo B y podría desempeñar un papel en la neuropatía lúpica. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011]

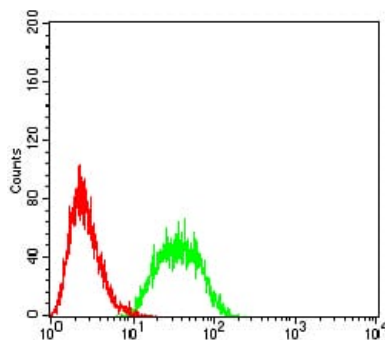
Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

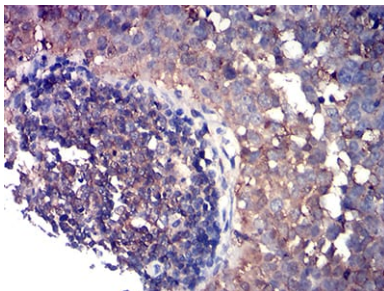
Datos de Imagen



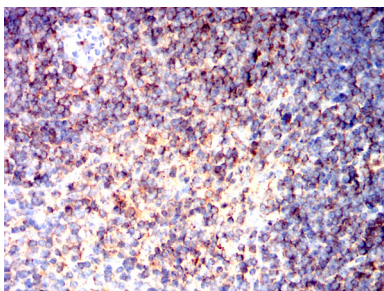
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



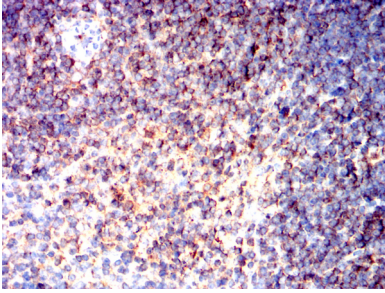
Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD80 (verde) y control negativo (rojo).



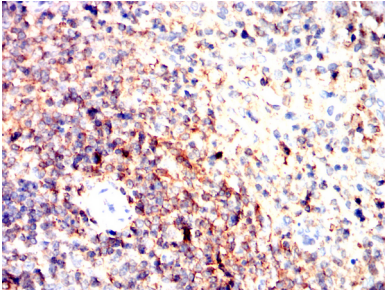
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD80 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico del bazo de ratón incluido en parafina utilizando mAb de ratón CD80 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico del bazo de rata incluido en parafina utilizando mAb de ratón CD80 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico del bazo de conejo incluido en parafina utilizando mAb de ratón CD80 con tinción DAB.