

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD30**Nº de Catálogo: AMM81092**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
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,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	64kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD30
Nombres Alternativos	CD30; Ki-1; D1S166E; TNFRSF8
ID del Gen	943.0
ID SwissProt	P28908
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD30 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

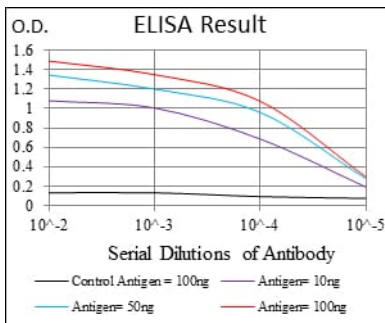
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF. Este receptor se expresa en células T y B activadas, pero no en reposo. TRAF2 y TRAF5 pueden interactuar con este receptor y mediar la transducción de señales que

conduce a la activación de NF- κ B. Este receptor es un regulador positivo de la apoptosis y también se ha demostrado que limita el potencial proliferativo de las células T efectoras CD8 autorreactivas y protege al organismo contra la autoinmunidad. Se han descrito dos variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo que codifican isoformas distintas.

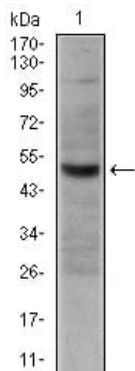
Área de Investigación

-

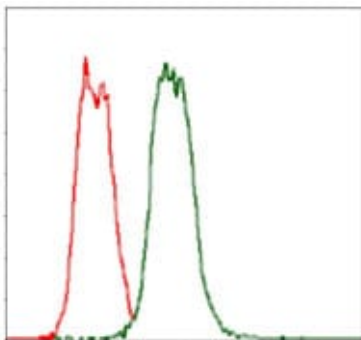
Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD30 contra lisado de células Hela.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón CD30 (verde) y control negativo (rojo).