

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD30**Nº de Catálogo: AMM82581**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	63.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD30
Nombres Alternativos	TNFRSF8; Ki-1; D1S166E
ID del Gen	943.0
ID SwissProt	P28908
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD30 humano (AA: 416-595) expresado en E. Coli.

Antecedentes

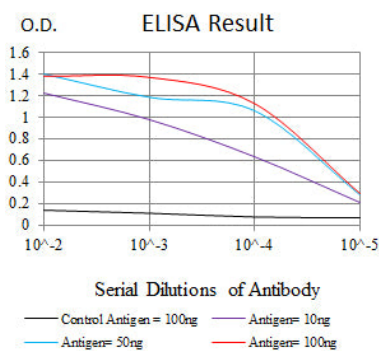
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF. Este receptor se expresa en células T y B

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.

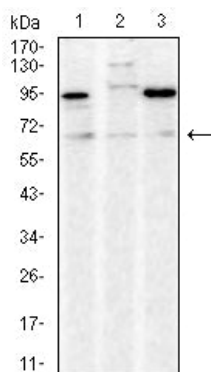
Área de Investigación

-

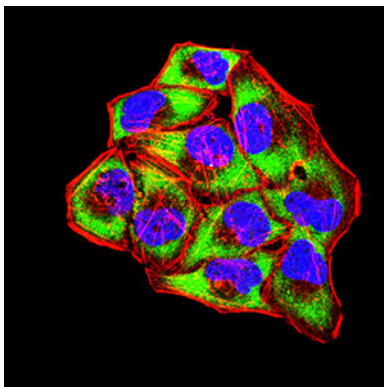
Datos de Imagen



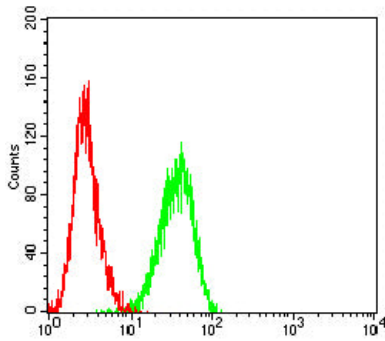
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD30 contra lisado de células HeLa (1), MCF-7 (2) y HCT116 (3).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón CD30 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



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