

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD258**Nº de Catálogo: AMM82577**

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 IgG2a
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	26.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD258
Nombres Alternativos	TNFSF14; LTg; HVEM1; LIGHT
ID del Gen	8740.0
ID SwissProt	O43557
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD258 humano (AA: extra 59-240) expresado en E. Coli.

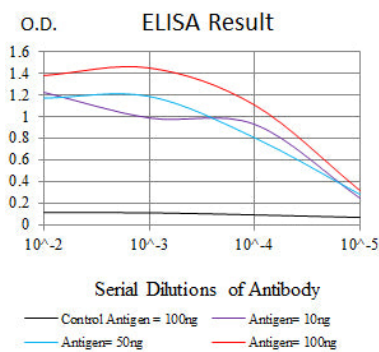
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de ligandos del factor de necrosis tumoral (TNF). Esta proteína es un

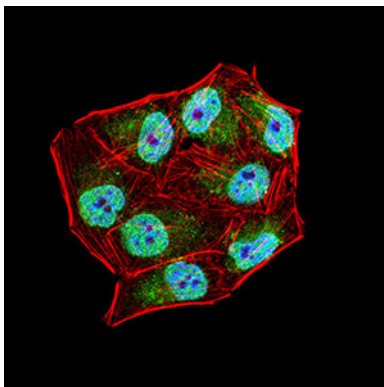
ligando para TNFRSF14, miembro de la superfamilia de receptores del factor de necrosis tumoral, también conocido como mediador de entrada del virus del herpes (HVEM). Esta proteína puede actuar como factor coestimulador para la activación de células linfoides y como factor disuasorio de la infección por herpesvirus. Se ha demostrado que estimula la proliferación de linfocitos T y desencadena la apoptosis de diversas células tumorales. También se ha descrito que previene la apoptosis mediada por el factor de necrosis tumoral alfa en hepatocitos primarios. Se han descrito dos variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas.

Área de Investigación

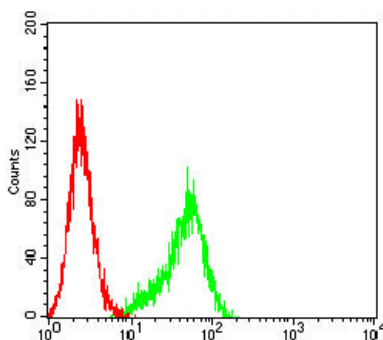
Datos de Imagen



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



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb murino CD258 (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 THP-1 utilizando mAb de ratón CD258 (verde) y control negativo (rojo).