

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón OX40**Nº de Catálogo: AMM81991**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	29.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	OX40
Nombres Alternativos	TNFRSF4; ACT35; CD134; IMD16; TXGP1L
ID del Gen	7293.0
ID SwissProt	P43489
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de OX40 humano (AA: extra 29-214) expresado en células HEK293.

Antecedentes

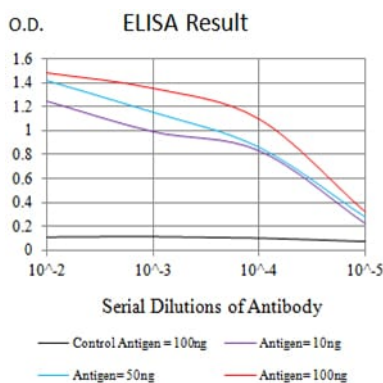
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF. Se ha demostrado que este receptor

activa el NF- κ B mediante su interacción con las proteínas adaptadoras TRAF2 y TRAF5. Estudios de knockout en ratones sugirieron que este receptor promueve la expresión de los inhibidores de la apoptosis BCL2 y BCL2L1/BCL2-XL, suprimiendo así la apoptosis. Estos estudios también sugirieron la función de este receptor en la respuesta de los linfocitos T CD4+, así como en la proliferación y diferenciación de los linfocitos B dependientes de linfocitos T.

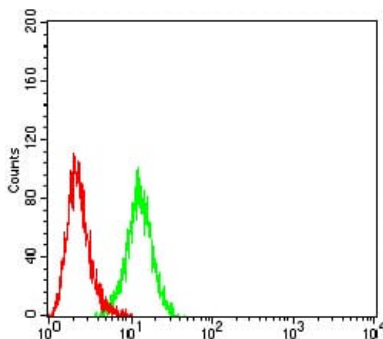
Área de Investigación

-

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 citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón OX40 (verde) y control negativo (rojo).