

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TNFSF13B****Nº de Catálogo: AMM81870**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	31.2kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TNFSF13B
<b>Nombres Alternativos</b>	DTL; BAFF; BLYS; CD257; TALL1; THANK; ZTNF4; TALL-1; TNLG7A; TNFSF20
<b>ID del Gen</b>	10673.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y275
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de TNFSF13B humano (AA: 116-278) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

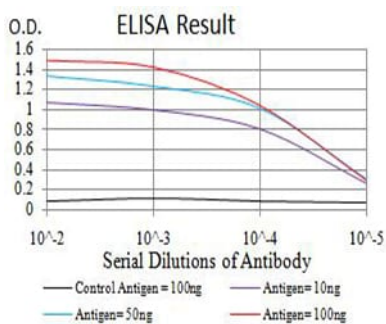
La proteína codificada por este gen es una citocina perteneciente a la familia de ligandos del factor de necrosis tumoral (TNF).

Esta citocina es un ligando para los receptores TNFRSF13B/TACI, TNFRSF17/BCMA y TNFRSF13C/BAFFR. Esta citocina se expresa en células del linaje de linfocitos B y actúa como un potente activador de estos linfocitos. También se ha demostrado que desempeña un papel importante en la proliferación y diferenciación de los linfocitos B. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas.

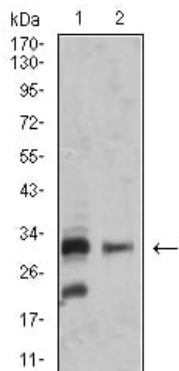
## Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

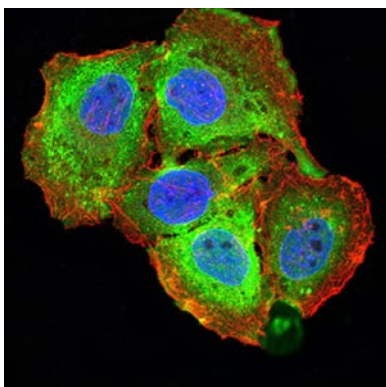
## Datos de Imagen



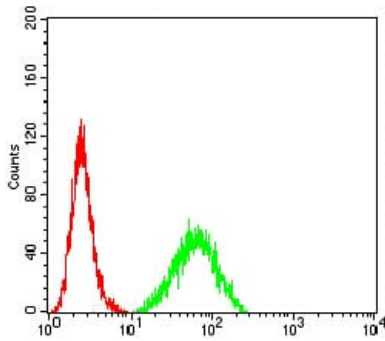
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TNFSF13B contra lisado de células SK-N-SH (1) y MOLT4 (2).



Análisis de inmunofluorescencia de células SMMC-7721 con mAb de ratón TNFSF13B (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 HeLa utilizando mAb de ratón TNFSF13B (verde) y control negativo (rojo).