

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LTBR****Nº de Catálogo: AMM82175**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	46.7kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	LTBR
<b>Nombres Alternativos</b>	TNFCR; TNFR3; D12S370; TNFR-RP; TNFRSF3; TNFR2-RP; LT-BETA-R; TNF-R-III
<b>ID del Gen</b>	4055.0
<b>ID SwissProt</b>	P36941
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de LTBR humano (AA: extra 31-227) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

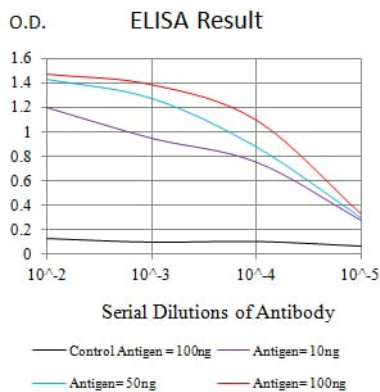
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de receptores del factor de necrosis tumoral. Los principales ligandos de este

receptor incluyen la linfotoxina alfa/beta y el miembro 14 de la superfamilia de ligandos del factor de necrosis tumoral. La proteína codificada desempeña un papel en la señalización durante el desarrollo de los órganos linfoides y otros órganos, el metabolismo lipídico, la respuesta inmunitaria y la muerte celular programada. La actividad de este receptor también se ha vinculado a la carcinogénesis. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas.

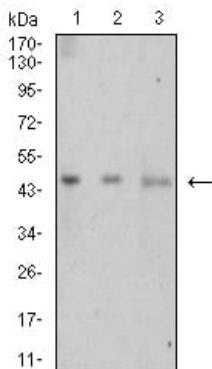
## Área de Investigación

Apoptosis

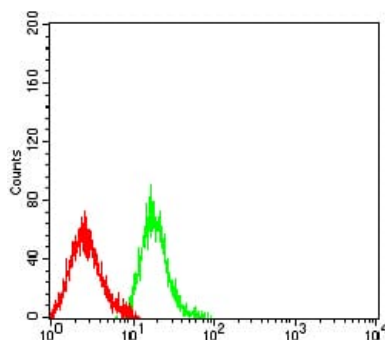
## Datos de Imagen



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 LTBR contra lisado de células Hela (1), NIH/3T3 (2) y HEK293 (3).



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón LTBR (verde) y control negativo (rojo).