

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TNFRSF10D****Nº de Catálogo: AMM82090**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	41.8kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TNFRSF10D
<b>Nombres Alternativos</b>	DCR2; CD264; TRUNDD; TRAILR4; TRAIL-R4
<b>ID del Gen</b>	8793.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UBN6
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de TNFRSF10D humano (AA: extra 56-211) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

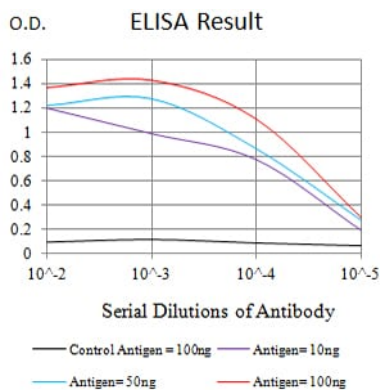
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores TNF. Este receptor contiene un dominio

extracelular de unión a TRAIL, un dominio transmembrana y un dominio de muerte citoplasmática truncado. Este receptor no induce apoptosis y se ha demostrado que desempeña un papel inhibitor en la apoptosis celular inducida por TRAIL.

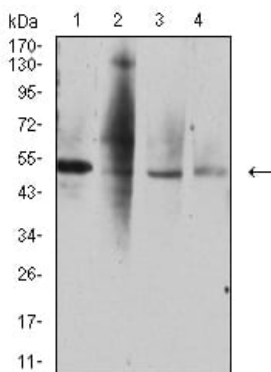
## Área de Investigación

Apoptosis, 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 TNFRSF10D contra lisado de células A549 (1), HL-60 (2), MOLT4 (3) y CHO3D10 (4).