

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TRIM29****Nº de Catálogo: AMM82116**

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 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,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	65.8kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TRIM29
<b>Nombres Alternativos</b>	ATDC
<b>ID del Gen</b>	23650.0
<b>ID SwissProt</b>	Q14134
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de TRIM29 humano (AA: 451-588) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

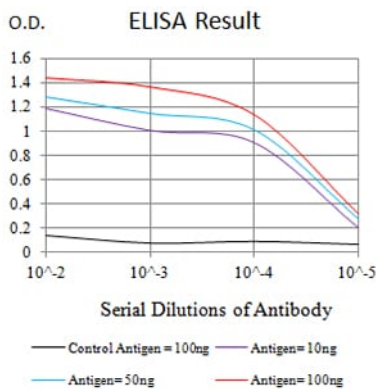
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas TRIM. Presenta múltiples motivos de dedos de zinc y un

motivo de cremallera de leucina. Se ha propuesto que forma homodímeros o heterodímeros que participan en la unión de ácidos nucleicos. Por lo tanto, podría actuar como un factor regulador transcripcional involucrado en la carcinogénesis y/o la diferenciación. También podría contribuir a la supresión de la radiosensibilidad, ya que se asocia con el fenotipo de ataxia telangiectasia.

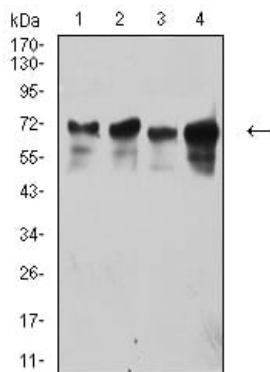
## Área de Investigación

-

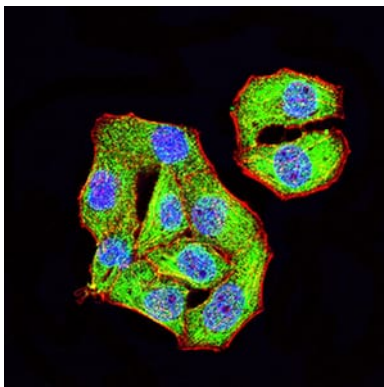
## Datos de Imagen



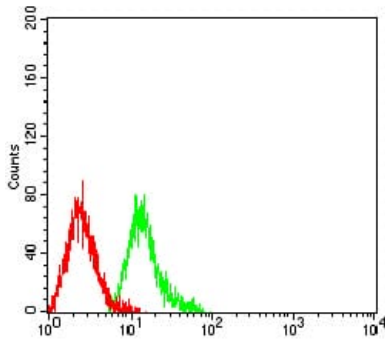
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TRIM29 contra lisado de células HeLa (1), HepG2 (2), LOVO (3) y A431 (4).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal TRIM29 de ratón (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 HL-60 utilizando mAb de ratón TRIM29 (verde) y control negativo (rojo).