

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRIM29 (18R2)****Nº de Catálogo: AMRe19272**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	66kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TRIM29
<b>Nombres Alternativos</b>	ATDC; TRIM29;
<b>ID del Gen</b>	23650.0
<b>ID SwissProt</b>	Q14134
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de TRIM29 humano

**Antecedentes**

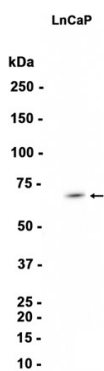
Es capaz de complementar el defecto de radiosensibilidad de una línea celular de fibroblastos de ataxia telangiectasia (AT).

Desempeña un papel crucial en la regulación de la activación de macrófagos en respuesta a infecciones virales o bacterianas en el tracto respiratorio. Mecánicamente, TRIM29 interactúa con IKBKG/NEMO en el lisosoma, donde induce su ubiquitinación de "Lys-48" y su posterior degradación. A su vez, se inhibe la expresión de interferones tipo I y la producción de citocinas proinflamatorias. Además, induce la ubiquitinación de "Lys-48" de STING1 de forma similar, lo que conduce a su degradación.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células LnCaP utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo TRIM29 (18R2) a 1:1000.