

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRIM25

Nº de Catálogo: AMRe02719

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,11 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRIM25 TRIM25; EFP; RNF147; ZNF147; E3 ubiquitin/ISG15 ligase TRIM25; Estrogen-responsive
Nombres Alternativos	finger protein; RING finger protein 147; Tripartite motif-containing protein 25; Ubiquitin/ISG15-conjugating enzyme TRIM25; Zinc finger protein 147
ID del Gen	7706
ID SwissProt	Q14258
Inmunógeno	Un péptido sintético de TRIM25 humano

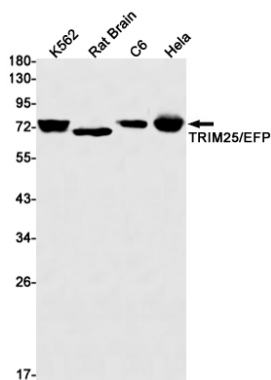
Antecedentes

Funciona como ligasa E3 de ubiquitina y como ligasa E3 de ISG15. Participa en la defensa inmunitaria innata contra virus al mediar la ubiquitinación de DDX58. Media la poliubiquitinación ligada a Lys-63 de la región N-terminal similar a CARD de DDX58, crucial para desencadenar la transducción de señales citosólicas que conduce a la producción de interferones en respuesta a la infección viral.

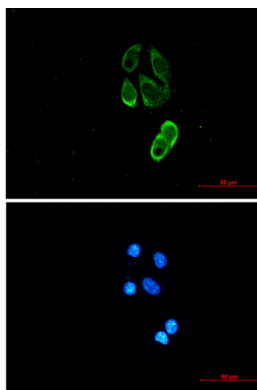
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TRIM25/EFP en lisados de cerebro de rata, C6, HeLa, K562, utilizando el anticuerpo TRIM25.



Análisis inmunocitoquímico de TRIM25/EFP (verde) en MCF-7 utilizando el anticuerpo TRIM25/EFP y DAPI (azul).