

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Pellino 1**Nº de Catálogo: AMRe02420**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PELI1
Nombres Alternativos	Pellino-related intracellular-signaling molecule; RING-type E3 ubiquitin transferase pellino homolog 1
ID del Gen	57162
ID SwissProt	Q96FA3
Inmunógeno	Proteína recombinante de Pellino 1 humana

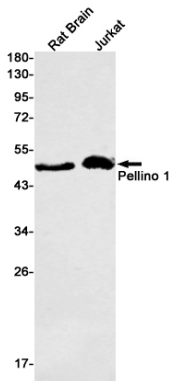
Antecedentes

La ligasa de ubiquitina E3 cataliza la unión covalente de fracciones de ubiquitina a proteínas sustrato. Participa en las vías de señalización de TLR e IL-1 mediante la interacción con el complejo que contiene las quinasas IRAK y TRAF6. Media la poliubiquitinación de IRAK1 ligada a Lys-63, lo que permite la posterior activación de NF-kappa-B (PubMed:12496252, PubMed:17675297). Media la poliubiquitinación de RIPK3 ligada a Lys-48, lo que conduce a su posterior degradación dependiente del proteasoma; reconoce y media preferentemente la degradación de la forma fosforilada Thr-182 de RIPK3 (PubMed:29883609). Regula negativamente la necroptosis al reducir la expresión de RIPK3 (PubMed:29883609). Media la ubiquitinación ligada a 'Lys-63' de RIPK1 (PubMed:29883609).

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Pellino 1 en cerebro de rata, lisados Jurkat utilizando el anticuerpo Pellino 1.