

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RIP****Nº de Catálogo: AMRe21588**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:76kD;Observed MW:76kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RIPK1
<b>Nombres Alternativos</b>	RIP RIP1
<b>ID del Gen</b>	8737.0
<b>ID SwissProt</b>	Q13546
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de RIP humana

**Antecedentes**

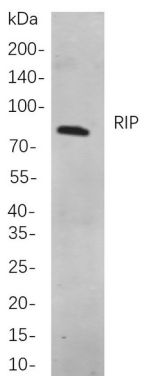
Localización celular: Citoplasmática, membranosa. Actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína. Función:

Promueve la apoptosis y la activación de NF- $\kappa$ B. Necesaria para la activación de NF- $\kappa$ B mediada por TNFRSF1A. PTM: Autofosforilada en residuos de serina y treonina. PTM: Escindida proteolíticamente por la caspasa-8 durante la apoptosis inducida por TNF. La escisión suprime la activación de NF- $\kappa$ B y potencia la señalización proapoptótica mediante la interacción TRADD-FADD. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas, familia de las proteínas quinasas TKL Ser/Thr. Similitud: Contiene un dominio de muerte. Subunidad: Se une al dominio de muerte de TNFRSF6 y TRADD. Es reclutado por TRADD a TNFRSF1A en un proceso dependiente del TNF. Se une a RIPK3, la isoforma 3 (ZIN) de UBCE7IP1, EGFR, IKBKG, TRAF1, TRAF2 y TRAF3. Interactúa con BNLF1. Interactúa con SQSTM1 tras la estimulación con TNF-alfa. Puede interactuar con MAVS/IPS1.

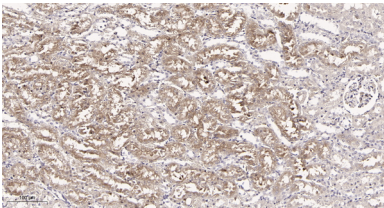
## Área de Investigación

-

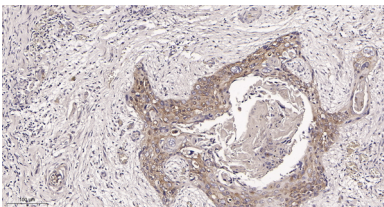
## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HEK293 mediante mAb de conejo RIP. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



Análisis inmunohistoquímico de tejido renal de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo RIP se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer cervical humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo RIP se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).