

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ITCH**Nº de Catálogo: AMRe03053**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
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
Peso Molecular	Calculated MW: 103 kDa; Observed MW: 103 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ITCH
Nombres Alternativos	ITCH; E3 ubiquitin-protein ligase Itchy homolog; Itch; Atrophin-1-interacting protein 4; AIP4; NFE2-associated polypeptide 1; NAPP1
ID del Gen	83737
ID SwissProt	Q96J02
Inmunógeno	Un péptido sintético de ITCH/AIP4 humano

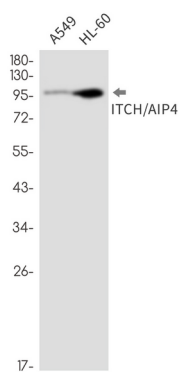
Antecedentes

Participa en la regulación negativa de las respuestas antivirales celulares dependientes de MAVS. Ubiquitina MAVS mediante la conjugación ligada a Lys-48, lo que resulta en su degradación proteosomal. Participa en la regulación de la apoptosis y los niveles de especies reactivas de oxígeno mediante la ubiquitinación y la degradación proteosomal de TXNIP. Media la actividad antiapoptótica del factor de crecimiento epidérmico mediante la ubiquitinación y la degradación proteosomal de p15 BID.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ITCH/AIP4 en lisados A549, HL-60 usando el anticuerpo ITCH.