

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SQSTM1/p62**Nº de Catálogo: AMRe03814**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 62 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SQSTM1
Nombres Alternativos	p60; p62; A170; DMRV; OSIL; PDB3; ZIP3; p62B; NADGP; FTDALS3
ID del Gen	8878
ID SwissProt	Q13501
Inmunógeno	Proteína recombinante de SQSTM1/p62 humana

Antecedentes

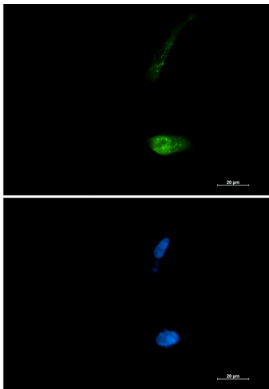
Receptor de autofagia que interactúa directamente con la carga a degradar y es un modificador de la autofagia de la familia

MAP1 LC3. Es necesario para la formación y degradación autofágica de los cuerpos que contienen poliubiquitina, llamados ALIS (estructuras inducidas de tipo agresor), y los vincula con la maquinaria autofágica. Participa en la degradación del anillo del cuerpo medio. Puede regular la activación de NFKB1 por TNF-alfa, factor de crecimiento nervioso (NGF) e interleucina-1.

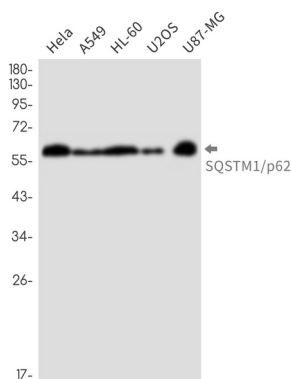
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de SQSTM1/p62 (verde) en U87-MG usando el anticuerpo SQSTM1/p62 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de SQSTM1/p62 en lisados A549, HL-60, U2OS usando el anticuerpo SQSTM1/p62.