

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SQSTM1/p62**Nº de Catálogo:** APRab01387

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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, FC 1:50-1:100
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

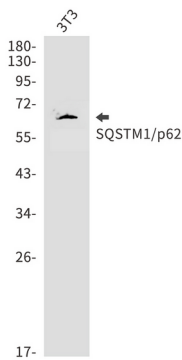
Receptor de autofagia que interactúa directamente con la carga a degradar y es un modificador de la autofagia de la familia

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.

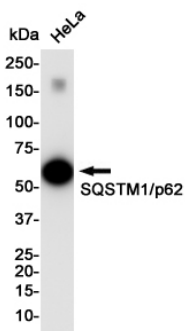
Área de Investigación

Transducción de señales

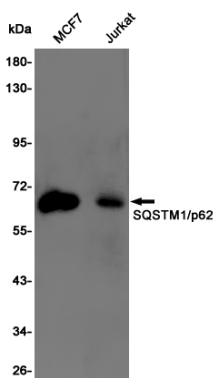
Datos de Imagen



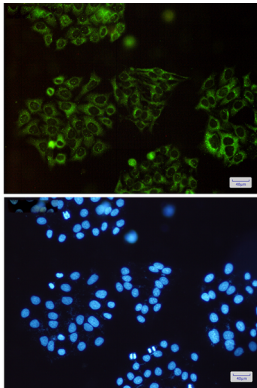
Análisis de transferencia Western de SQSTM1/p62 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo SQSTM1/p62.



Análisis de transferencia Western de SQSTM1/p62 en lisados de HeLa usando el anticuerpo SQSTM1/p62.



Análisis de transferencia Western de SQSTM1/p62 en lisados de Jurkat de MCF-7 utilizando el anticuerpo SQSTM1/p62



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