

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SQSTM1/p62**Nº de Catálogo: APRab03626**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
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

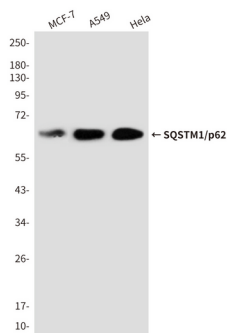
Receptor de autofagia que interactúa directamente con la carga a degradar y es un modificador de la autofagia de la familia

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 MCF-7, A549 y HeLa usando el anticuerpo SQSTM1/p62.