

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo LC3B**Nº de Catálogo: APRab03734**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB, ICC/IF, IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| 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, IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|----------|
| Nombre del Gen | MAP1LC3B |
| Nombres Alternativos | MAP1LC3B |
| ID del Gen | 81631 |
| ID SwissProt | Q9GZQ8 |
| Inmunógeno | - |

Antecedentes

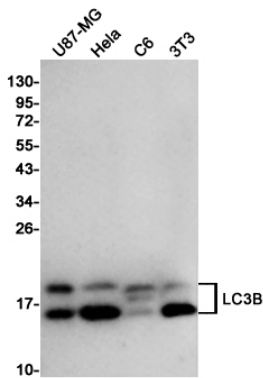
Modificador similar a la ubiquitina que participa en la formación de vacuolas autofagosómicas (autofagosomas). Participa en la

mitofagia, contribuyendo a regular la cantidad y calidad mitocondrial mediante la eliminación de mitocondrias a un nivel basal para satisfacer las necesidades energéticas celulares y prevenir la producción excesiva de ROS.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de LC3B en lisados U87-MG, HeLa, C6 y 3T3 usando el anticuerpo LC3B.