

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LC3A****Nº de Catálogo: AMRe21516**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:14kD;Observed MW:16kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MAP1LC3A Microtubule-associated proteins 1A/1B light chain 3A;Autophagy-related protein LC3 A;Autophagy-related ubiquitin-like modifier LC3 A;MAP1 light chain 3-like protein 1;MAP1A/MAP1B light chain 3 A;MAP1A/MAP1B LC3 A;Microtubule-associated protein 1 light chain 3 alpha;
<b>Nombres Alternativos</b>	
<b>ID del Gen</b>	84557.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9H492
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de MAP1LC3A humano

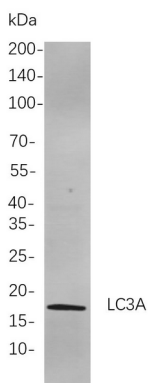
## Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. MAP1A y MAP1B son proteínas asociadas a microtúbulos que median las interacciones físicas entre estos y los componentes del citoesqueleto. MAP1A y MAP1B constan cada una de una subunidad de cadena pesada y múltiples subunidades de cadena ligera. La proteína codificada por este gen es una de las subunidades de cadena ligera y puede asociarse tanto con MAP1A como con MAP1B. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. La expresión de la variante 1 está suprimida en muchas líneas celulares tumorales, lo que sugiere que podría estar implicada en la carcinogénesis. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2012]

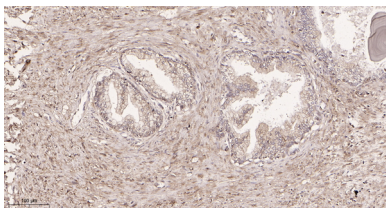
## Área de Investigación

-

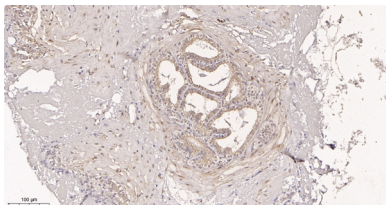
## Datos de Imagen



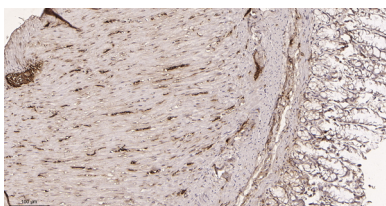
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células cerebrales de ratón, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo LC3A. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido prostático humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo LC3A se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido prostático de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo LC3A se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo LC3A se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).