

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LC3B**Nº de Catálogo: AMM84949**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LC3B
Nombres Alternativos	MAP1LC3B
ID del Gen	81631.0
ID SwissProt	Q9GZQ8
Inmunógeno	Proteína recombinante purificada expresada en E. coli.

Antecedentes

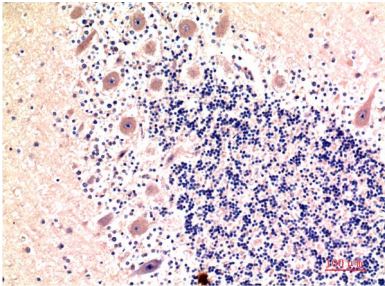
Modificador similar a la ubiquitina que participa en la formación de vacuolas autofagosómicas (autofagosomas). Participa en la

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

Autofagia

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo LC3B. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.