

Produktname: LC3B (8H6) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00751**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

Genname	MAP1LC3B
Alternative Namen	MAP1LC3B
Gen-ID	81631
SwissProt ID	Q9GZQ8
Immunogen	-

Hintergrund

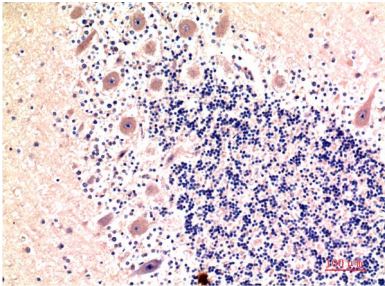
Ein Ubiquitin-ähnlicher Modifikator, der an der Bildung von Autophagosomen beteiligt ist. Er spielt eine Rolle bei der Mitophagie, die zur Regulierung der mitochondrialen Anzahl und Qualität beiträgt, indem sie Mitochondrien auf ein basales

Niveau reduziert, um den zellulären Energiebedarf zu decken und eine übermäßige ROS-Produktion zu verhindern.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe unter Verwendung des Antikörpers LC3B (8H6). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.