

Produktname: Beclin 1 (4F4) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03473**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe, Hamster
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	WB 1:500-1:1000
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	BECN1
Alternative Namen	BECN1
Gen-ID	8678
SwissProt ID	Q14457
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Beclin 1

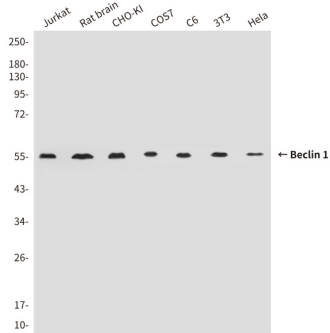
Hintergrund

Spielt eine zentrale Rolle in der Autophagie. Wird für den Abschnürungsschritt der Zytokinese benötigt. Könnte an der antiviralen Wirtsabwehr beteiligt sein. Schützt vor einer Infektion mit einem neurovirulenten Stamm des Sindbis-Virus.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Beclin 1 in HeLa-, 3T3-, C6-, COS7-, CHO-K1-, Rattenhirn- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Beclin-1-Antikörpers.