

Produktname: Beclin 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe04047

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 60 kDa

Antigen-Informationen

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

Hintergrund

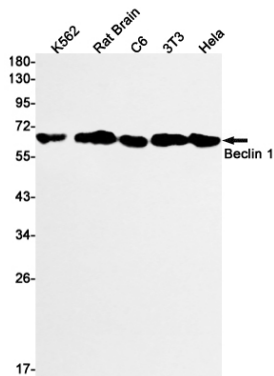
Spielt eine zentrale Rolle in der Autophagie. Wird für den Abschnürungsschritt der Zytokinese benötigt. Könnte an der

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 Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Beclin-1-Antikörpers.