

Produktname: ULK1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83955**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,39 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 113 kDa ; Observed MW: 120 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ULK1
Alternative Namen	Serine/threonine-protein kinase ULK1; Autophagy-related protein 1 homolog; ATG1; Unc-51-like kinase 1; ULK1;;ULK1
Gen-ID	
SwissProt ID	O75385
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem ULK1 abgeleitet ist

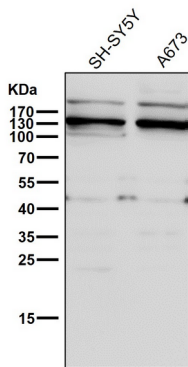
Hintergrund

Serin/Threonin-Proteinkinase, die an der Autophagie als Reaktion auf Hunger beteiligt ist. Sie wirkt vorgelagert zur Phosphatidylinositol-3-Kinase PIK3C3 und reguliert die Bildung von Autophagophoren, den Vorläufern der Autophagosomen.

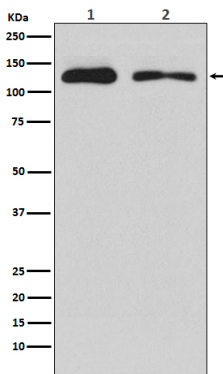
Forschungsbereich

-

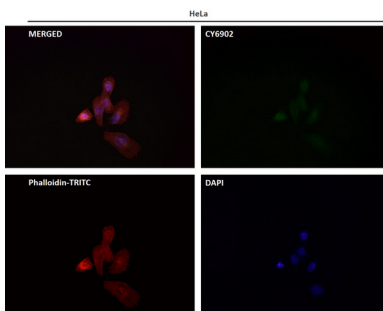
Bilddaten



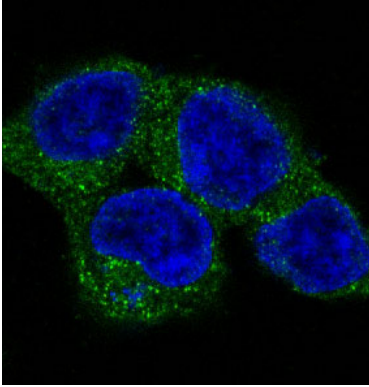
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



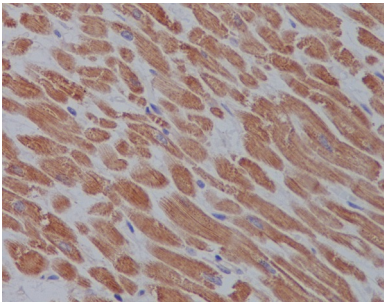
Western-Blot-Analyse der ULK1-Expression in (1) HEK293-Zelllysate; (2) PC12-Zelllysate.



Immunfluoreszenzanalyse unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:100.



Immunfluoreszenzanalyse von 293-Zellen unter Verwendung des ULK1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Herzgewebe unter Verwendung des ULK1-Antikörpers.