

Produktname: Phospho-ULK1 (Ser556) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87431**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:20000
Molekulargewicht	Calculated MW:113 kDa; Observed MW:130 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-ULK1
Alternative Namen	ATG1; ATG1A; UNC51; hATG1; Unc51.1
Gen-ID	8408
SwissProt ID	O75385
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser556 des humanen ULK1 entspricht.

Hintergrund

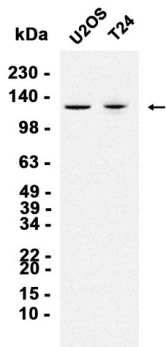
Serin/Threonin-Proteinkinase, die an der Autophagie als Reaktion auf Hunger beteiligt ist (PubMed:18936157,

PubMed:21460634, PubMed:21795849, PubMed:25040165)

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus U2OS- und T24-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Phospho-ULK1 (Ser556) in einer Verdünnung von 1:6000.