

Produktname: ULK3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02745**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 53 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ULK3
Alternative Namen	Serine/threonine-protein kinase ULK3; Ulk3; unc 51 like kinase 3 (C. elegans); Unc-51-like kinase 3
Gen-ID	25989
SwissProt ID	Q6PHR2
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen ULK3

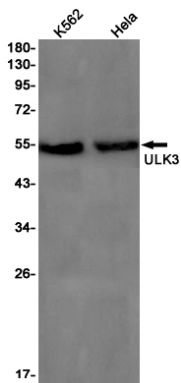
Hintergrund

Eine Serin/Threonin-Proteinkinase, die die Transkriptionsaktivität von GLI1 und GLI2 steigert und dadurch die GLI-abhängige SHH-Signalübertragung positiv reguliert. Möglicherweise übt sie diese Funktion aus, indem sie die nukleäre Lokalisierung von GLI1 fördert. Sie phosphoryliert in vitro GLI2 sowie GLI1 und GLI3, wenn auch weniger effizient.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ULK3 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines ULK3-Antikörpers.