

Produktname: ULK3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82941**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:50-1:200,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 53.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	ULK3
Alternative Namen	ULK3
Gen-ID	25989.0
SwissProt ID	Q6PHR2
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ULK3, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

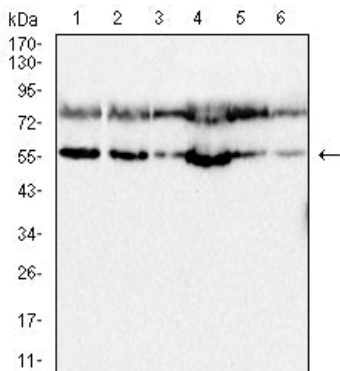
Ermöglicht die Aktivität von Serin/Threonin-Proteinkinasen. Beteiligt an verschiedenen Prozessen, darunter Fibroblastenaktivierung, Proteinautophosphorylierung und Regulation des Smoothened-Signalwegs. Befindet sich im

Zytoplasma.

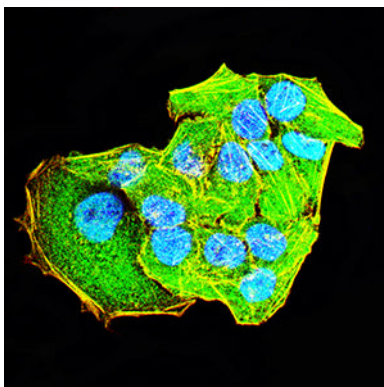
Forschungsbereich

Autophagie

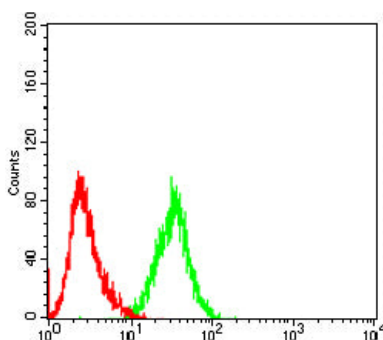
Bilddaten



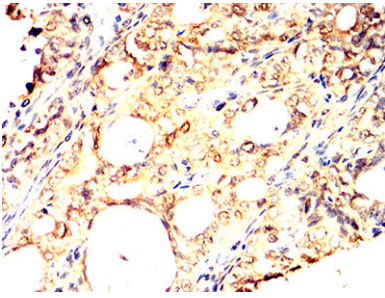
Western-Blot-Analyse mit ULK3-Maus-mAb gegen Rattenhoden (1), PC-3 (2), DU145 (3), HEK293 (4), LNCAP (5) und HeLa (6) Zelllysat.



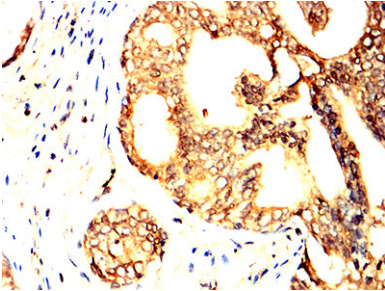
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb ULK3 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HEK293-Zellen unter Verwendung des ULK3-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben unter Verwendung des ULK3-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Prostatakrebsgeweben unter Verwendung des ULK3-Maus-mAb mit DAB-Färbung.