

Produktname: RICTOR Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80885**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Affe
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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 192kDa

Antigen-Informationen

Genname	RICTOR
Alternative Namen	PIA; mAVO3; KIAA1999; MGC39830; DKFZp686B11164; RICTOR
Gen-ID	253260.0
SwissProt ID	Q6R327
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen RICTOR, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

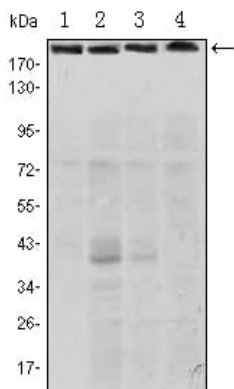
Zellwachstum ist ein grundlegender biologischer Prozess, bei dem Zellen an Masse zunehmen und größer werden. Der mTOR-Signalweg (mammalian TOR) reguliert das Wachstum, indem er Energie- und Nährstoffsignale mit Wachstumsfaktorsignalen

koordiniert. mTOR ist eine große Proteinkinase mit zwei verschiedenen Komplexen. Ein Komplex enthält mTOR und G_i.

Forschungsbereich

mTOR-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit RICTOR-Maus-mAb gegen HeLa (1), PANC-1 (2), MOLT4 (3) und HepG2 (4) Zelllysat.