

Produktname: AKT1S1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82333**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
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 ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 27.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	AKT1S1
Alternative Namen	Lobe; PRAS40
Gen-ID	84335.0
SwissProt ID	Q96B36
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen AKT1S1 (AA: 92-276), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

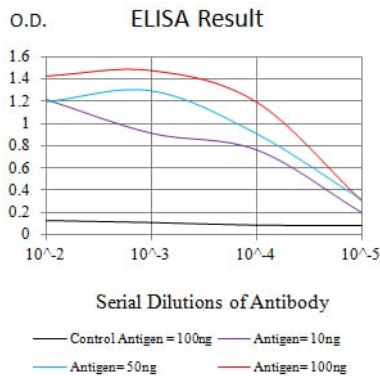
AKT1S1 ist ein prolinreiches Substrat von AKT (MIM 164730), das im phosphorylierten Zustand an das 14-3-3-Protein bindet

(siehe YWHAH, MIM 113508) (Kovacina et al., 2003 [PubMed 12524439]). [bereitgestellt von OMIM, März 2008]

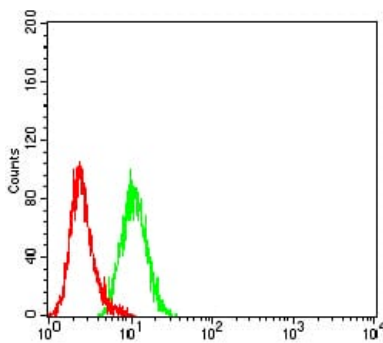
Forschungsbereich

mTOR-Signalweg

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit AKT1S1-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).