

Produktname: PIK3R4 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82397**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ICC,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 IHC 1:200-1:1000,ICC 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 153kDa

Antigen-Informationen

Genname	PIK3R4
Alternative Namen	p150; VPS15
Gen-ID	30849.0
SwissProt ID	Q99570
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen PIK3R4 (AA: 772-906), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

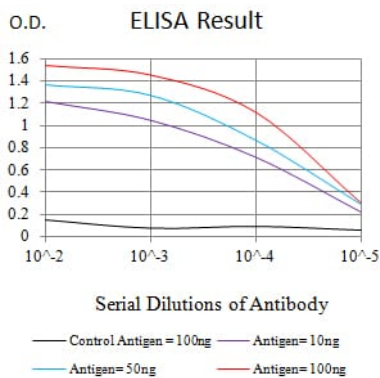
PI3-Kinasen (Phosphoinositid-3-Kinasen, PI3-Ks) sind eine Familie von Lipidkinasen, die die 3'-OH-Gruppe des Inositolrings

von Phosphoinositiden phosphorylieren können. Sie sind für die Koordination vielfältiger Zellfunktionen verantwortlich, darunter Proliferation und Überleben.

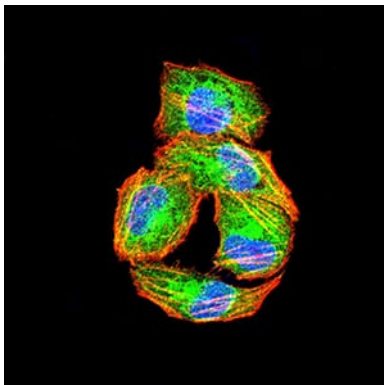
Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg

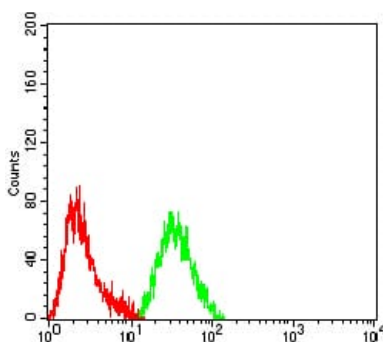
Bilddaten



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



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb PIK3R4 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit PIK3R4 Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).