

Produktname: NCK1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81129**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 47kDa

Antigen-Informationen

Genname	NCK1
Alternative Namen	NCK; nck-1; NCKalpha
Gen-ID	4690.0
SwissProt ID	P16333
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen NCK1, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

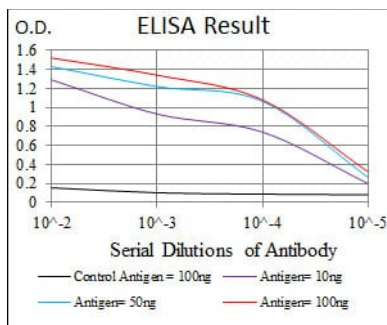
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zu den Signal- und Transformationsproteinen mit Src-Homologie-2- und -3-Domänen (SH2 und SH3). Es befindet sich im Zytoplasma und ist ein Adapterprotein, das Signale von Rezeptor-Tyrosinkinasen

an nachgeschaltete Signalempfänger wie RAS weiterleitet. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren.

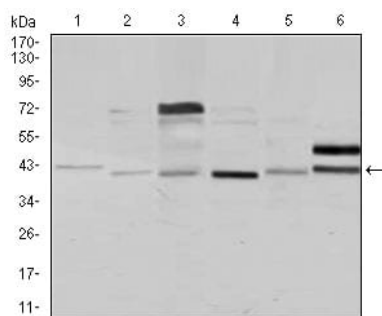
Forschungsbereich

-

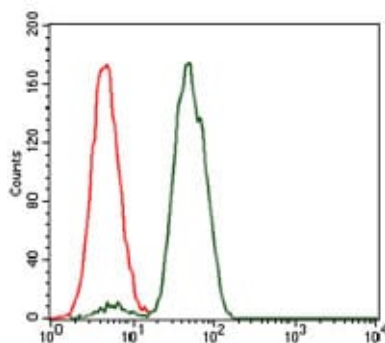
Bilddaten



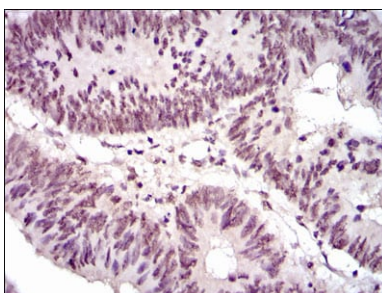
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Western-Blot-Analyse mit NCK1-Maus-mAb gegen Lysate von Jurkat (1), HeLa (2), HEK293 (3), A431 (4), K562 (5) und COS7 (6).



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb NCK1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb NCK1 mit DAB-Färbung.