

Produktname: NCK1 (7H2) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00720**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,FC
Reaktivität	Mensch, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:50-1:100,FC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

Genname	NCK1
Alternative Namen	NCK; nck-1; NCKalpha
Gen-ID	4690
SwissProt ID	P16333
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Nck

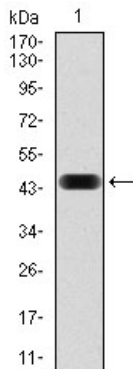
Hintergrund

Adapterprotein, das mit Tyrosin-phosphorylierten Wachstumsfaktorrezeptoren oder deren zellulären Substraten interagiert. Hält den Phosphorylierungsgrad von EIF2S1 niedrig, indem es dessen Dephosphorylierung durch PP1 fördert.

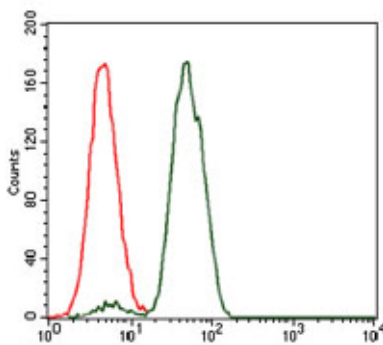
Forschungsbereich

Signaltransduktion

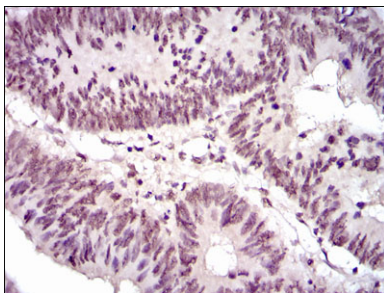
Bilddaten



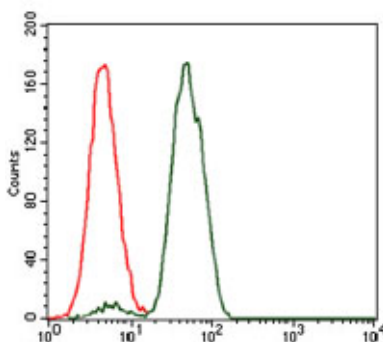
Western-Blot-Analyse von NCK1 (7H2) im humanen rekombinanten Protein NCK1 (AA: 20337) unter Verwendung des NCK1 (7H2)-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von NCK1 (7H2) in Lysaten von Jurkat-, HeLa-, HEK293-, A431-, K562- und COS7-Zellen unter Verwendung des NCK1 (7H2)-Antikörpers



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten Rektumkarzinomgeweben mittels NCK1-Antikörper mit DAB-Färbung. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen, die mit dem NCK1-Antikörper (grün) und einer Negativkontrolle (rot) gefärbt wurden.