

Produktname: NCK1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85828**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,63 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NCK1
Alternative Namen	NCK; nck-1; NCKalpha
Gen-ID	4690.0
SwissProt ID	P16333
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Nck

Hintergrund

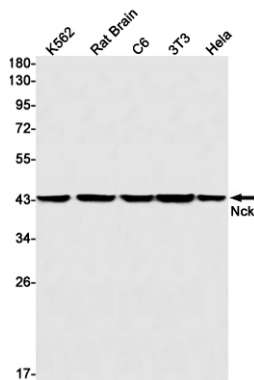
Adapterprotein, das mit Tyrosin-phosphorylierten Wachstumsfaktorrezeptoren oder deren zellulären Substraten interagiert.

Hält den Phosphorylierungsgrad von EIF2S1 niedrig, indem es dessen Dephosphorylierung durch PP1 fördert.

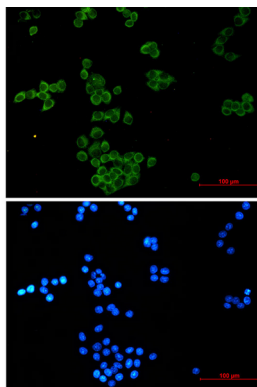
Forschungsbereich

-

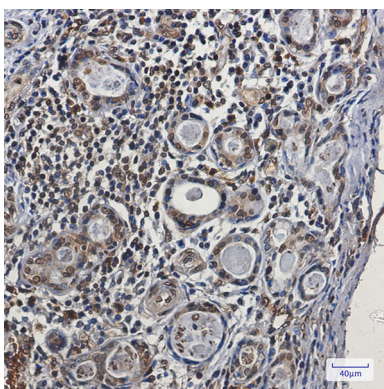
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Nck in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Nck-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von NCK1 (grün) in HeLa unter Verwendung von NCK1-Antikörper und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe mittels Nck-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.