

Produktname: NCK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02308**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,65 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NCK2
Alternative Namen	NCK2; GRB4; Cytoplasmic protein NCK2; Growth factor receptor-bound protein 4; NCK adaptor protein 2; Nck-2; SH2/SH3 adaptor protein NCK-beta
Gen-ID	8440
SwissProt ID	O43639
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Nck beta

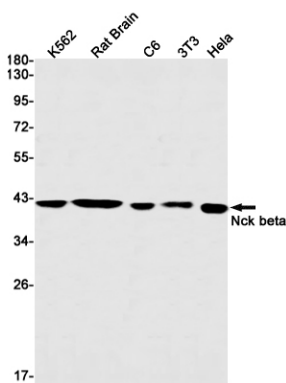
Hintergrund

Adapterprotein, das mit Tyrosin-phosphorylierten Wachstumsfaktorrezeptoren oder deren zellulären Substraten interagiert. Hält den Phosphorylierungsgrad von EIF2S1 niedrig, indem es dessen Dephosphorylierung durch PP1 fördert. Spielt eine Rolle bei der ELK1-abhängigen Transkriptionsaktivierung als Reaktion auf aktivierte Ras-Signale.

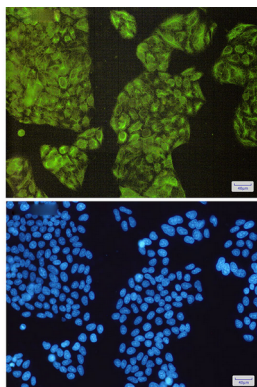
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Nck beta in Lysaten von K562-, Ratt. Brain-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung des NCK2-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von Nck beta (grün) in HeLa unter Verwendung von Nck beta-Antikörper und DAPI (blau)