

Produktname: NEDD4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02813**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 149 kDa; Observed MW: 115 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NEDD4
Alternative Namen	RPF1; NEDD4-1
Gen-ID	4734
SwissProt ID	P46934
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen NEDD4

Hintergrund

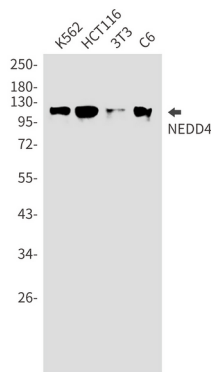
Die E3-Ubiquitin-Protein-Ligase nimmt Ubiquitin von einem E2-Ubiquitin-konjugierenden Enzym in Form eines Thioesters auf

und überträgt es anschließend direkt auf Zielsubstrate. Sie ist unabhängig von ihrer Ubiquitin-Ligase-Aktivität am Abbauweg von VEGFR-2/KDFR beteiligt.

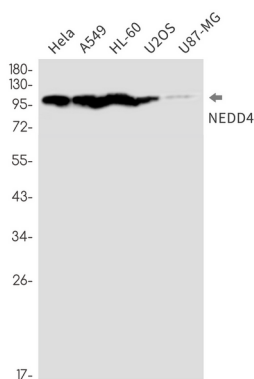
Forschungsbereich

Zellbiologie; Proteolyse/Ubiquitin; Proteasom/Ubiquitin; Ubiquitin; Neurowissenschaften; Neurologische Prozesse; Neurogenese; Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Zellzyklus; Ubiquitin-Ligasen

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NEDD4 in Lysaten von K562, HCT116, 3T3 und C6 unter Verwendung eines NEDD4-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von NEDD4 in HeLa-, A549-, HL-60-, U2OS- und U87-MG-Lysaten unter Verwendung eines NEDD4-Antikörpers.