

Produktname: Phospho-Nucleolin (Thr84) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe87256

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:77 kDa; Observed MW:100 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-Nucleolin (Thr84)
Alternative Namen	C23; Nsr1
Gen-ID	4691
SwissProt ID	P19338
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Thr84 des menschlichen Nucleolins entspricht.

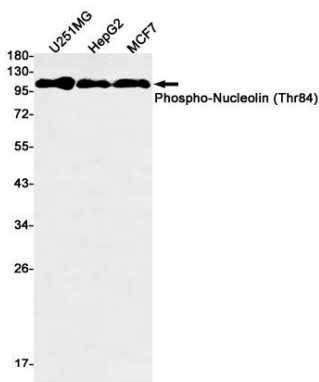
Hintergrund

Nucleolin (NCL), ein eukaryotisches nukleoläres Phosphoprotein, ist an der Synthese und Reifung von Ribosomen beteiligt. Es befindet sich hauptsächlich in den dichten fibrillären Bereichen des Nukleolus. Das humane NCL-Gen besteht aus 14 Exons und 13 Introns und umfasst etwa 11 kb. Das 11. Intron des NCL-Gens kodiert für eine kleine nukleoläre RNA, U20 genannt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

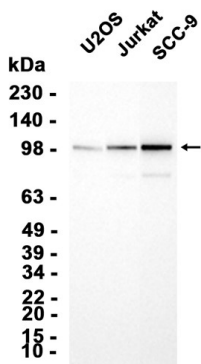
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von Phospho-Nucleolin (Thr84) in U251MG-, HepG2- und HeLa-Zelllysaten unter Verwendung eines Phospho-Nucleolin (Thr84)-Antikörpers (1:500 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus U2OS-, Jurkat- und SCC-9-Zellen mit AMRe87256 in einer Verdünnung von 1:3000.