

Produktname: Nucleolin (7Z11) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe14956**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:2000

tnis

Molekulargewicht 77kDa

Antigen-Informationen

Genname	NCL
Alternative Namen	NCL; Nucl; Nucleolin; Protein C23;
Gen-ID	4691.0
SwissProt ID	P19338
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Nucleolins

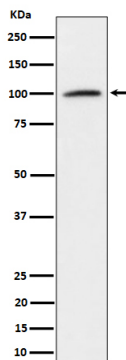
Hintergrund

Nucleolin ist das wichtigste nukleoläre Protein wachsender eukaryotischer Zellen. Es ist mit intranukleolärem Chromatin und präribosomalen Partikeln assoziiert. Durch Bindung an Histon H1 induziert es die Dekondensation des Chromatins. Nucleolin spielt vermutlich eine Rolle bei der Prä-rRNA-Transkription und der Ribosomenassemblierung. Möglicherweise ist es auch an der Transkriptionselongation beteiligt. Es bindet RNA-Oligonukleotide mit 5'-UUAGGG-3'-Wiederholungen stärker als telomere einzelsträngige DNA-Wiederholungen mit 5'-TTAGGG-3'-Sequenzen.

Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Nucleolin-Expression im K562-Zelllysate.