

Produktname: Nibrin Kaninchen monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85901**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 95 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Nibrin
Alternative Namen	NBN; NBS; NBS1; P95; Nibrin; Cell cycle regulatory protein p95; Nijmegen breakage syndrome protein 1
Gen-ID	4683.0
SwissProt ID	O60934
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen p95 NBS1

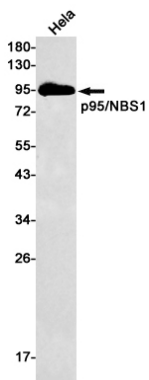
Hintergrund

NBS1 ist ein Bestandteil des MRE11/RAD50-Doppelstrangbruchreparaturkomplexes. Es ist an der Reparatur von DNA-Doppelstrangbrüchen und der durch DNA-Schäden ausgelösten Checkpoint-Aktivierung beteiligt. Mutationen führen zum Nijmegen-Breakage-Syndrom (NBS), einem autosomal-rezessiven Chromosomeninstabilitätssyndrom.

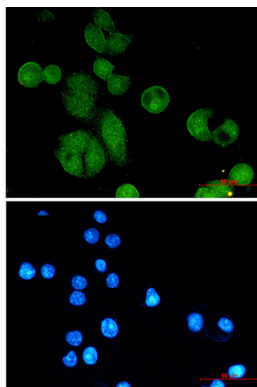
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von p95/NBS1 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Nibrin-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von p95/NBS1 (grün) in MCF-7 unter Verwendung des p95/NBS1-Antikörpers und DAPI (blau)