

Produktname: SMN Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02029**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 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: 32 kDa; Observed MW: 35 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SMN1
Alternative Namen	SMN1; SMN; SMNT; SMN2; SMNC; Survival motor neuron protein; Component of gems 1; Gemin-1
Gen-ID	6606
SwissProt ID	Q16637
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Gemin 1

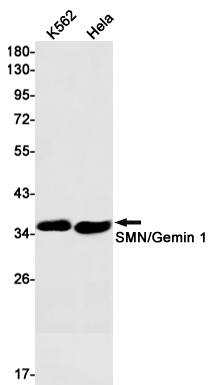
Hintergrund

Der SMN-Komplex spielt eine wesentliche Rolle bei der Assemblierung von spliceosomalen snRNPs im Zytoplasma und ist für das prä-mRNA-Spleißen im Zellkern erforderlich. Er könnte auch am Stoffwechsel von snoRNPs beteiligt sein.

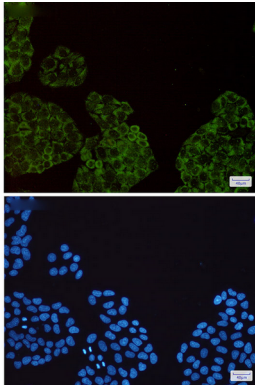
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SMN/Gemin 1 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines SMN-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von Gemin 1 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von Gemin 1-Antikörpern und DAPI (blau)