

**Produktname: SMN (2F1) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM00855**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Affe
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Aszitesflüssigkeit

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 39 kDa

**Antigen-Informationen**

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

**Hintergrund**

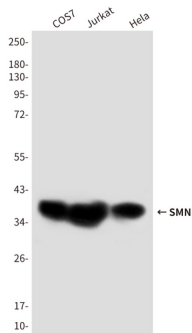
Der SMN-Komplex spielt eine wesentliche Rolle bei der Assemblierung von spliceosomalen snRNPs im Zytoplasma und ist für

das prä-mRNA-Spleißen im Zellkern erforderlich. Er könnte auch am Stoffwechsel von snoRNPs beteiligt sein.

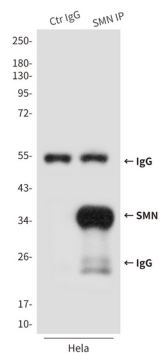
## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Gemin 1 in COS7-, Jurkat- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Gemin-1-Antikörpers.



Immunpräzipitationsanalyse von SMN (2F1) in HeLa-Lysaten unter Verwendung des Gemin 1-Antikörpers.