

**Produktname: Sumo 2/3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86636**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:12 kDa; Observed MW:18 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Sumo 2/3
<b>Alternative Namen</b>	SMT3A; Smt3B; SMT3H1; SUMO-3
<b>Gen-ID</b>	6612
<b>SwissProt ID</b>	P55854
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Sumo 3

**Hintergrund**

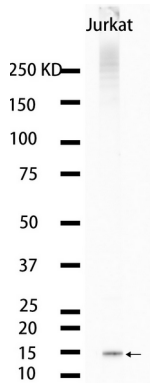
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der SUMO-Familie (Small Ubiquitin-related Modifier) eukaryotischer Proteine. Das kodierte

Protein wird über eine posttranslationale Modifikation, die als Sumoylierung bekannt ist, kovalent an andere Proteine gebunden. Die Sumoylierung spielt möglicherweise eine Rolle in einer Vielzahl zellulärer Prozesse, darunter Kerntransport, DNA-Replikation und -Reparatur, Mitose, Transkriptionsregulation und Signaltransduktion. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für unterschiedliche Proteine kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2014]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Sumo 2/3 in einer Verdünnung von 1:1000.