

**Produktname: SAP97 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03194**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,28 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 100 kDa; Observed MW: 100 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DLG1
<b>Alternative Namen</b>	DLG1; DLGH1; hDlG; SAP97
<b>Gen-ID</b>	1739
<b>SwissProt ID</b>	Q12959
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen SAP97

**Hintergrund**

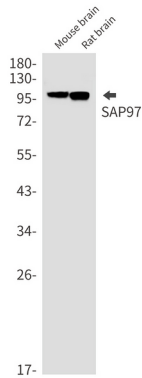
Essentielles, multidomänes Gerüstprotein, das für die normale Entwicklung erforderlich ist (aufgrund von Ähnlichkeit).

Rekrutiert Kanäle, Rezeptoren und Signalmoleküle zu abgegrenzten Plasmamembrandomänen in polarisierten Zellen.

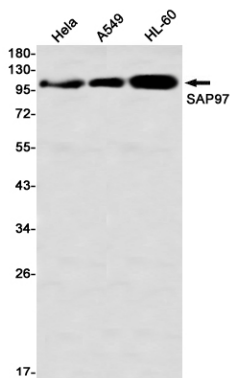
## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SAP97 in Mausgehirn- und Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines SAP97-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von SAP97 in HeLa-, A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines SAP97-Antikörpers.