

---

**Produktname: Phospho-Neurofilament Medium (Ser614/Ser619) Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00716**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>tnis</b>	
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 102 kDa; Observed MW: 160 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NEFM
<b>Alternative Namen</b>	NEFM; NEF3; NFM; Neurofilament medium polypeptide; NF-M; 160 kDa neurofilament protein; Neurofilament 3; Neurofilament triplet M protein
<b>Gen-ID</b>	4741
<b>SwissProt ID</b>	P07197
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

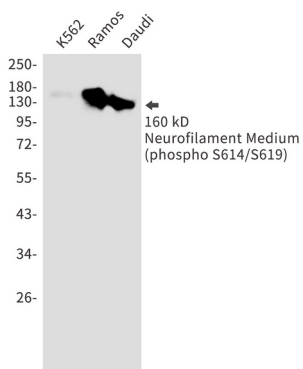
## Hintergrund

Integrine sind Heterodimere, die aus nicht-kovalent assoziierten Transmembran- $\alpha$ - und - $\beta$ -Untereinheiten bestehen. Die 16  $\alpha$ - und 8  $\beta$ -Untereinheiten bilden Heterodimere und somit über 20 verschiedene Rezeptoren. Antikörper gegen dieses Protein eignen sich zur Identifizierung von Neuronen und ihren Fortsätzen in Gewebeschnitten und Zellkulturen.

## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-Neurofilament Medium (Ser614/619) in Lysaten von K562, Ramos und Daudi unter Verwendung eines Antikörpers gegen Phospho-Neurofilament Medium (Ser614/Ser619).