

**Produktname: VPS24 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87794**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<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 1:50-1:100,FC 1:10-1:100,IP 1:10-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	VPS24
<b>Alternative Namen</b>	NEDF; VPS24; CGI-149
<b>Gen-ID</b>	51652
<b>SwissProt ID</b>	Q9Y3E7
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen VPS24

**Hintergrund**

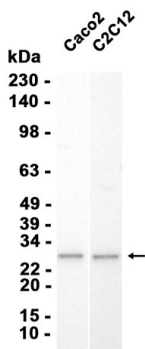
Dieses Gen kodiert für ein Protein, das Transmembranproteine über den Multivesikulären Körper (MVB)-Weg in

Lysosomen/Vakuolen transportiert. Zusammen mit anderen löslichen Proteinen mit Coiled-Coil-Domäne bildet dieses Protein einen Teil des ESCRT-III-Proteinkomplexes, der an die endosomale Membran bindet und weitere Cofaktoren für den Proteintransport in die MVB rekrutiert. Dieses Protein kann auch mit einem Mitglied der IFG-bindenden Protein-Superfamilie koimmunpräzipitieren. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. Zwischen diesem Gen und dem vorgelagerten Gen für das Ringfingerprotein 103 (RNF103) findet zudem eine Read-through-Transkription statt. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2010]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Caco2- und C2C12-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers VPS24 in einer Verdünnung von 1:3000.