

**Produktname: VPS11 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87044**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<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 1:200-1:500,FC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:108 kDa; Observed MW:108 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	VPS11
<b>Alternative Namen</b>	END1; PEP5; HLD12; RNF108; hVPS11
<b>Gen-ID</b>	55823
<b>SwissProt ID</b>	Q9H270
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen VPS11

**Hintergrund**

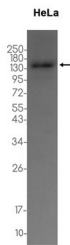
Vesikelvermitteltes Protein-Sorting spielt eine wichtige Rolle bei der Verteilung intrazellulärer Moleküle auf verschiedene

Organellen. Genetische Studien in Hefe haben über 40 vakuoläre Protein-Sorting-Gene (VPS-Gene) identifiziert, die am Vesikeltransport zu Vakuolen beteiligt sind. Dieses Gen kodiert das humane Homolog des Hefe-Klasse-C-Proteins Vps11. Die Säugetier-Klasse-C-Vps-Proteine sind überwiegend mit späten Endosomen/Lysosomen assoziiert und könnten, ähnlich wie ihre Hefe-Pendants, Vesikeltransportschritte im Endosomen/Lysosomen-Weg vermitteln. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2014]

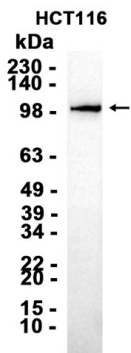
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers VPS11 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HCT116-Zellen mit AMRe87044 in einer Verdünnung von 1:1000.