

**Produktname: Ribophorin I Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86569**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, 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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:69 kDa; Observed MW:69 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Ribophorin I
<b>Alternative Namen</b>	OST1; RBPH1
<b>Gen-ID</b>	6184
<b>SwissProt ID</b>	P04843
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Ribophorins I

**Hintergrund**

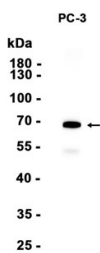
Dieses Gen kodiert für ein Typ-I-Integrales Membranprotein, das ausschließlich im rauen endoplasmatischen Retikulum

vorkommt. Das kodierte Protein ist Bestandteil eines N-Oligosaccharyltransferase-Komplexes, der hochmannosereiche Oligosaccharide an Asparaginreste des Asn-X-Ser/Thr-Konsekutivmotivs neu synthetisierter Polypeptidketten bindet. Dieses Protein ist Teil der regulatorischen Untereinheit des 26S-Proteasoms und vermittelt möglicherweise die Bindung von Ubiquitin-ähnlichen Domänen an dieses Proteasom. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus PC-3-Zellen unter Verwendung eines Ribophorin-I-Kaninchen-Monoklonal-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:10000.