

**Produktname: SEC23 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84205**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100

**tnis**

**Molekulargewicht** 86 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SEC23
<b>Alternative Namen</b>	CLSD; sec23a;;Sec23A
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q15436
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Sec23A abgeleitet ist

**Hintergrund**

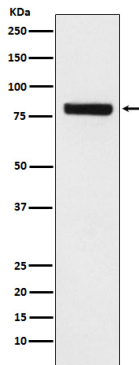
Bestandteil des Hüllproteinkomplexes II (COPII), der die Bildung von Transportvesikeln aus dem endoplasmatischen Retikulum

(ER) fördert. Das Hüllprotein hat zwei Hauptfunktionen: die physikalische Verformung der ER-Membran zu Vesikeln und die Selektion von Frachtmolekülen für ihren Transport zum Golgi-Apparat. Es ist für die Translokation des insulininduzierten Glukosetransporters SLC2A4/GLUT4 zur Zellmembran erforderlich (aufgrund von Ähnlichkeit).

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der SEC23-Expression im HeLa-Zelllysät.