

Produktname: Transmembranprotein 30B Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02697**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TMEM30B
Alternative Namen	CDC50B
Gen-ID	161291
SwissProt ID	Q3MIR4
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen TMEM30B

Hintergrund

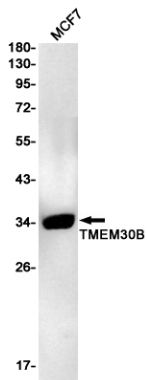
Akzessorische Komponente eines P4-ATPase-Flippase-Komplexes, der die Hydrolyse von ATP katalysiert, gekoppelt an den

Transport von Aminophospholipiden von der äußeren zur inneren Membranschicht, und die Aufrechterhaltung der asymmetrischen Phospholipidverteilung gewährleistet. Die Phospholipid-Translokation scheint auch an der Vesikelbildung und der Aufnahme von Lipid-Signalmolekülen beteiligt zu sein. Die β -Untereinheit unterstützt möglicherweise die Bindung des Phospholipid-Substrats. Kann den Export der α -Untereinheiten ATP8A1, ATP8B1, ATP8B2 und ATP8B4 aus dem endoplasmatischen Retikulum (ER) zur Plasmamembran vermitteln.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TMEM30B in MCF-7-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen das Transmembranprotein 30B.