

**Produktname: ATP1B3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01697**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 40 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ATP1B3
<b>Alternative Namen</b>	atp1b3; ATPB3; CD298; FLJ29027; NKAB3S; Sodium pump subunit beta 3; Sodium/potassium dependent ATPase subunit beta 3
<b>Gen-ID</b>	483
<b>SwissProt ID</b>	P54709
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen ATP1B3

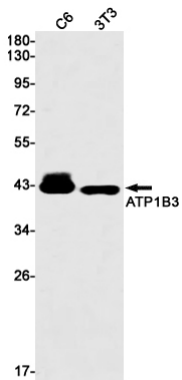
**Hintergrund**

Dies ist die nicht-katalytische Komponente des aktiven Enzyms, die die Hydrolyse von ATP gekoppelt mit dem Austausch von Na(+)- und K(+)-Ionen über die Plasmamembran katalysiert. Die genaue Funktion der  $\beta$ -3-Untereinheit ist unbekannt.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ATP1B3 in C6, 3T3-Lysaten unter Verwendung eines ATP1B3-Antikörpers.