

**Produktname: Band 3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01715**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<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>	0,63 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: 102 kDa; Observed MW: 102 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SLC4A1
<b>Alternative Namen</b>	AE1; BND3; CD233; DI; EMPB3; EPB3; FR; RTA1A; SLC4A1; SW; WD; WD1; WR
<b>Gen-ID</b>	6521
<b>SwissProt ID</b>	P02730
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

**Hintergrund**

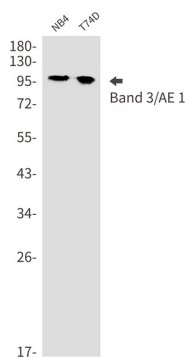
Es fungiert sowohl als Transporter, der den elektroneutralen Anionenaustausch über die Zellmembran vermittelt, als auch als

Strukturprotein. Es ist ein wichtiges integrales Membranglykoprotein der Erythrozytenmembran und wird für deren normale Flexibilität und Stabilität sowie für die normale Erythrozytenform durch die Wechselwirkungen seiner zytoplasmatischen Domäne mit Zytoskelettproteinen, glykolytischen Enzymen und Hämoglobin benötigt.

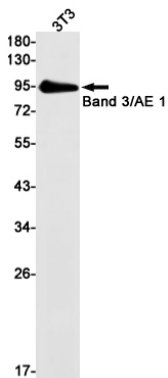
## Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Band 3/AE 1 in NB4-, T74D-Lysaten unter Verwendung des Band-3-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Band 3/AE 1 in 3T3-Lysaten unter Verwendung des Band 3/AE 1-Antikörpers.