

Produktname: Band 3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85340**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 102 kDa; Observed MW: 102 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Band 3
Alternative Namen	AE1; BND3; CD233; DI; EMPB3; EPB3; FR; RTA1A; SLC4A1; SW; WD; WD1; WR
Gen-ID	6521.0
SwissProt ID	P02730
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Band 3

Hintergrund

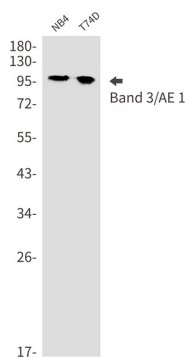
Es fungiert sowohl als Transporter, der den elektroneutralen Anionenaustausch über die Zellmembran vermittelt, als auch als

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.

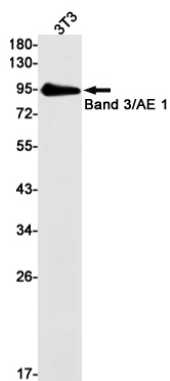
Forschungsbereich

-

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.