

Produktname: FXYD3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87223**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:9 kDa; Observed MW:9 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FXYD3
Alternative Namen	MAT8; PLML
Gen-ID	5349
SwissProt ID	Q14802
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen FXYD3

Hintergrund

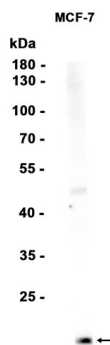
Dieses Gen gehört zu einer kleinen Familie von FXYD-Domänen-haltigen Regulatoren der Na⁺/K⁺-ATPasen. Diese Proteine

weisen eine gemeinsame 35 Aminosäuren umfassende Signatursequenz auf, die mit der Sequenz PFXYD beginnt und 7 invariante sowie 6 hochkonservierte Aminosäuren enthält. Das Gen kodiert für ein Zellmembranprotein, das die Funktion von Ionenpumpen und Ionenkanälen regulieren könnte. Es könnte auch eine Rolle bei der Tumorentwicklung spielen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus MCF-7-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers FXYD3 in einer Verdünnung von 1:5000.