
Produktname: TMEM16A Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19050**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	ANO1 ANO1; DOG1; ORAOV2; TAOS2; TMEM16A; Anoctamin-1; Discovered on gastrointestinal
Alternative Namen	stromal tumors protein 1; Oral cancer overexpressed protein 2; Transmembrane protein 16A; Tumor-amplified and overexpressed sequence 2
Gen-ID	55107.0
SwissProt ID	Q5XXA6
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von humanem TM16A abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 921–970

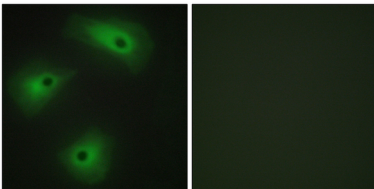
Hintergrund

Domäne: Die Region, die die fünfte und sechste Transmembrandomäne umfasst, bildet wahrscheinlich die Porenregion.
Funktion: Wirkt als Calcium-aktivierter Chloridkanal. Erforderlich für die normale Tracheenentwicklung. Ähnlichkeit: Gehört zur Anoctamin-Familie. Gewebespezifität: Weit verbreitet exprimiert, mit höheren Konzentrationen in Leber und Skelettmuskulatur.

Forschungsbereich

Tags & Zellmarker; Zelltypmarker; Tumorassoziierte

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem TM16A-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.