

Produktname: BTN3A Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00663**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
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 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

Genname	BTN3A1/2/3
Alternative Namen	BTF3/4/5
Gen-ID	11119/11118/10384
SwissProt ID	O00481/P78410/O00478
Immunogen	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 41-90

Hintergrund

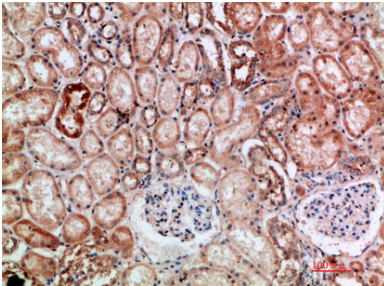
Die Butyrophilin-(BTN)-Gene sind eine Gruppe von Genen, die mit dem Haupthistokompatibilitätskomplex (MHC) assoziiert sind und Typ-I-Membranproteine mit zwei extrazellulären Immunglobulin-(Ig)-Domänen und einer intrazellulären B30.2-

(PRYSPRY)-Domäne kodieren. Drei Unterfamilien humaner BTN-Gene befinden sich in der MHC-Klasse-I-Region: das einzelkodierte BTN1A1-Gen (MIM 601610) und die BTN2-Gene (z. B. BTN2A1).

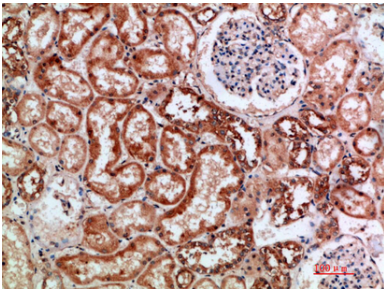
Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Nierengewebe unter Verwendung des BTN3A-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des BTN3A-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.