

Nur für Forschungszwecke

BTN2A1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:20596-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20596-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC016661	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 380 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 11120	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: butyrophilin, subfamily 2, member A1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 60 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG14545	Beobachtete Masse: 69 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Jurkat-Zellen, HeLa-Zellen, Mausmilzgewebe, MCF-7-Zellen, Rattenmilzgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

BTN2A1, also named as BT2.1, BTF1 is a 527 amino acid protein, which belongs to the immunoglobulin superfamily. BTN2A1 is highly expressed in brain, bone marrow, small intestine, muscle, spleen and pancreas and moderate expression was seen in lung, liver and kidney. The calculated molecular weight of BTN2A1 is 59 kDa, but glycosylation of BTN2A1 is about 69 kDa. (PMID: 17785817)

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

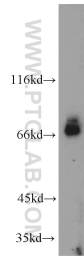
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20596-1-AP (BTN2A1 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.