

Nur für Forschungszwecke

HTR3A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:29685-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 29685-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC002354	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 3359	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: 5-hydroxytryptamine (serotonin) receptor 3A	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 55 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG31317	Beobachtete Masse: 55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Mauslungengewebe, Maushodengewebe IHC : humanes Dünndarmgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

HTR3A (5-hydroxytryptamine receptor 3A, 5-HT3A) belongs to the ligand-gated ion channel receptor superfamily. It is the subunit A of the type 3 receptor for 5-hydroxytryptamine (5-HT, serotonin), a biogenic hormone that functions as a neurotransmitter, a hormone, and a mitogen. So far, five distinct 5-HT3 receptor subunits (A-E) have been identified. HTR3A can form functional homomers or heteromers with HTR3B or HTR3C or HTR3D or HTR3E. 5-HT3 receptors are capable of mediating fast excitatory neurotransmission in the CNS and peripheral nervous system (PNS). (PMID: 23038271; 17073663)

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
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**

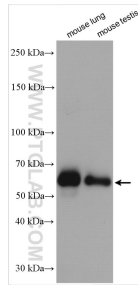
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

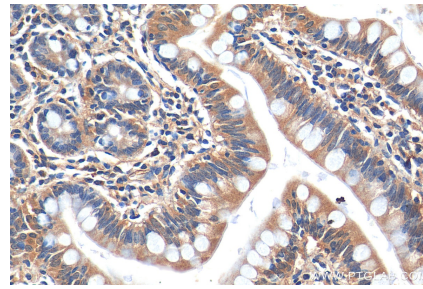
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29685-1-AP (HTR3A antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 29685-1-AP (HTR3A antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).