

Nur für Forschungszwecke

CHRNA5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13516-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13516-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC033639	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1138	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: cholinergic receptor, nicotinic, alpha 5	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 468 aa, 53 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4447	Beobachtete Masse: 53 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Jurkat-Zellen, A431-Zellen, A549-Zellen, Maus-Blasengewebe, Maus-Magengewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

Nicotinic acetylcholine receptors (nAChRs), such as CHRNA5, are members of a superfamily of ligand-gated ion channels that mediate fast signal transmission at synapses. The nAChRs are thought to be (hetero)pentamers composed of homologous subunits. Variants in the CHRNA5 gene are associated with nicotine dependence and lung cancer risk.

Lagerung

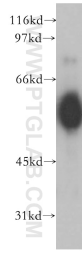
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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 13516-1-AP (CHRNA5 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.