

Nur für Forschungszwecke

Connexin 43 Rekombinanter Antikörper

Katalog-Nr.:80543-1-RR



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 80543-1-RR	GenBank-Zugangsnummer: BC026329	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2697	GeneID (NCBI): von2697	CloneNo.: 306
Nanodrop;	Vollständiger Name: gap junction protein, alpha 1, 43kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 43 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG25533		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, Hausschwein-Hirngewebe, Ratten-Cerebellum-Gewebe, Rattenhirngewebe
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

Connexin 43 (Cx43, also known as gap junction alpha-1), a member of connexin family, plays essential roles in gap junction communication that facilitates direct communication among adjacent cells (PMID: 12270943). Usually, six connexin proteins oligomerize into a hemi-channel or connexon during intercellular channel formation (PMID: 12270943). Mutations of Connexin 43 may cause a series of diseases such as oculodentodigital dysplasia (ODDD), syndactyly 3 (SDTY3), hypoplastic left heart syndrome 1 (HLHS1) and so on (PMID: 18161618, 1472936, 1147490).

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

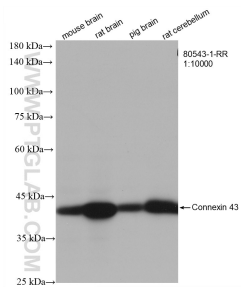
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 80543-1-RRR (Connexin 43 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.