

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

22201-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 653 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG17481

GenBank-Zugangsnummer:

BC106936

GeneID (NCBI):

1262

Vollständiger Name:

cyclic nucleotide gated channel alpha

4

Berechnete Masse:

575 aa, 66 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Hintergrundinformationen

Cyclic nucleotide-gated (CNG) channels are crucial for visual and olfactory transductions (PMID: 12432397). Native CNG channels are heterotetramers composed of homologous A and B subunits. Olfactory CNG channels are composed of three types of subunits, CNGA2, CNGA4, and CNGB1b (PMID: 15134638). CNGA4 is a modulatory subunit which contributes to the high cAMP sensitivity of the native olfactory channel. By accelerating the calcium-mediated negative feedback in olfactory signaling it allows rapid adaptation of native olfactory neurons to odorants (PMID: 11739959; 11739960).

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.

