

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

12165-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 227 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2807

GenBank-Zugangsnummer:

BC020494

GeneID (NCBI):

282991

Vollständiger Name:

biogenesis of lysosomal organelles
complex-1, subunit 2

Berechnete Masse:

142 aa, 16 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

BLOS2, also named BLOC1S2, is a shared subunit of two lysosomal trafficking complexes, biogenesis of lysosome-related organelles complex-1 (BLOC-1) and BLOC-1 related complex. Loss of BLOS2 resulted in elevated Notch signaling which consequently increased the proliferation of neural progenitor cells and inhibited neuronal differentiation in cortices. BLOS2 is a novel negative player in regulating Notch signaling through lysosomal trafficking by controlling multiple stem and progenitor cell homeostasis in vertebrates. (PMID 27719760)

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.

