

Nur für Forschungszwecke

TBC1D2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13251-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13251-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 173 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3954

GenBank-Zugangsnummer:
BC028918

GeneID (NCBI):
55357

Vollständiger Name:
TBC1 domain family, member 2

Berechnete Masse:
917 aa, 104 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

TBC1D2, also known as Armus, acts as GTPase-activating protein for RAB7A, a Rab required for lysosome function. Armus is also an effector of Rac1, a small GTPase that regulates cytoskeletal remodeling, migration, and adhesion events. Upon epidermal growth factor (EGF) treatment, Armus regulates E-cadherin degradation during cell scattering but has no effect on cadherin levels at steady state. Armus mediates a crosstalk between Rac1 activation and Rab7 cycling and thus coordinates the function of these two small GTPases during cell scattering. Recently, Armus is found to play an important role in regulating autophagy.

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.

