

Nur für Forschungszwecke

CCDC88A-Specific Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20060-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
20060-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 253 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_001135597

GeneID (NCBI):
55704

Vollständiger Name:
coiled-coil domain containing 88A

Berechnete Masse:
216 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

CCDC88A, also named as APE, GRDN and KIAA1212, belongs to the CCDC88 family. CCDC88A enhances phosphoinositide 3-kinase (PI3K)-dependent phosphorylation and kinase activity of AKT1/PKB, but does not possess kinase activity itself. Phosphorylation of AKT1/PKB thereby it induces the phosphorylation of downstream effectors GSK3 and FOXO1/FKHR, and regulates DNA replication and cell proliferation. CCDC88A is essential for the integrity of the actin cytoskeleton and for cell migration. It is required for formation of actin stress fibers and lamellipodia. It may be involved in membrane sorting in the early endosome. The antibody is specific to CCDC88A.

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.

