

Nur für Forschungszwecke

CHMP1A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15761-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15761-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG8389

GenBank-Zugangsnummer:

BC007527

GeneID (NCBI):

5119

Vollständiger Name:

chromatin modifying protein 1A

Berechnete Masse:

196 aa, 22 kDa

Beobachtete Masse:

33 kDa, 25 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, A431-Zellen, HeLa-Zellen, Mauslungengewebe, Mausnierengewebe

IP: HEK-293-Zellen,

IHC: Maushirngewebe, humanes Hautgewebe, humanes Lungengewebe, Maushodengewebe

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Charged multivesicular body protein 1A (CHMP1A), also known as chromatin modifying protein 1A, is a member of the ESCRT-III (endosomal sorting complex required for transport III) complex which is involved in degradation of internalized transmembrane receptor proteins and formation of multivesicular bodies (MVBs) (PMID: 16730941). CHMP1A has both nuclear and cytoplasmic distributions (PMID: 11559748; 11559747). Subcellular localization of CHMP1A seems to vary depending on the cell type (PMID: 23023333). CHMP1A is required for MVBs formation and has a role in stable gene silencing within the nucleus. Besides, the tumor suppressor role of CHMP1A has also been reported (PMID: 18787405; 22261332).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Na Sun	31894018	Biochem Biophys Res Commun	WB
Yuting Guan	34426578	Nat Commun	WB, IF
Vincent Mercier	32753669	Nat Cell Biol	IF

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.

