

Nur für Forschungszwecke

AMPK Beta 1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:10308-1-AP

6 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10308-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG0301

GenBank-Zugangsnummer:

BC001007

GeneID (NCBI):

5564

Vollständiger Name:

protein kinase, AMP-activated, beta 1 non-catalytic subunit

Berechnete Masse:

38 kDa

Beobachtete Masse:

38 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: Mausebergewebe, A431-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen

IP: Mausebergewebe,

IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe,

IF: HEK-293-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jie Huang	36068398	Hum Cell	WB
Qidong Li	31155494	Cell Metab	WB, IP
Zhe Zheng	33658485	Cell Death Dis	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

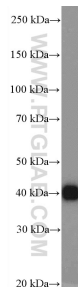
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

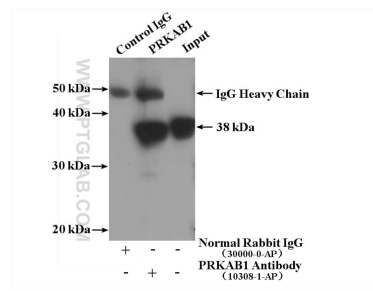
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

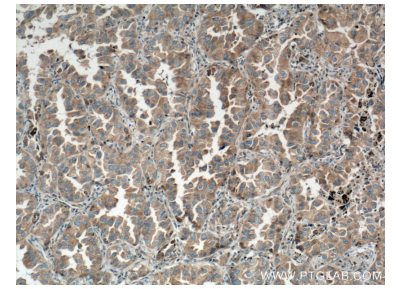
Ausgewählte Validierungsdaten



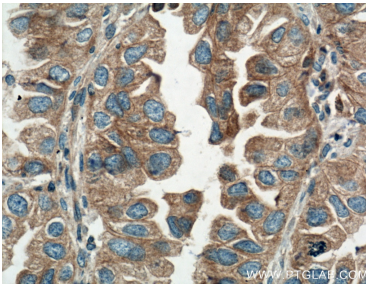
mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10308-1-AP (AMPK beta 1 antibody at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



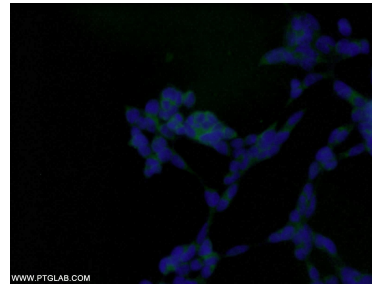
IP Result of anti-AMPK beta 1 (IP:10308-1-AP, 4ug; Detection:10308-1-AP 1:1000) with mouse liver tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 10308-1-AP (AMPK beta 1 antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 10308-1-AP (AMPK beta 1 antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HEK-293 cells using 10308-1-AP (AMPK beta 1 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).