

Nur für Forschungszwecke

BHMT Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15965-1-AP

30 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15965-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 327 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG8738

GenBank-Zugangsnummer:
BC012616

GeneID (NCBI):
635

Vollständiger Name:
betaine-homocysteine
methyltransferase

Berechnete Masse:
406 aa, 45 kDa

Beobachtete Masse:
45-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Hausschwein, Huhn, Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Mausnierengewebe, humanes Nierengewebe,
L02-Zellen

IP: Mausnierengewebe,

IHC: humanes Milzgewebe, humanes
Eierstockgewebe, humanes Hautgewebe, humanes
Herzgewebe, humanes Lungengewebe, humanes
Plazenta-Gewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yimin Jia	27648945	J Agric Food Chem	WB
Demin Cai	27763549	Nutrients	WB
Shizhen Qin	27575953	J Proteome Res	WB

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

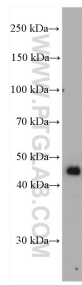
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

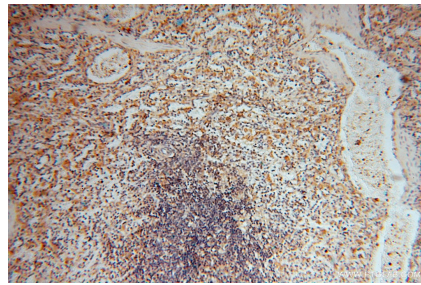
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

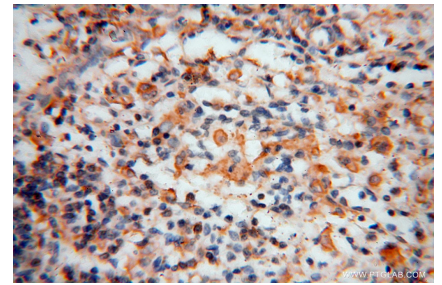
Ausgewählte Validierungsdaten



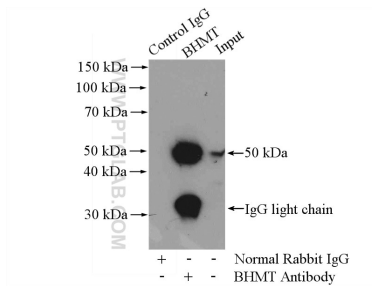
mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15965-1-AP (BHMT antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 15965-1-AP (BHMT antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 15965-1-AP (BHMT antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-BHMT (IP:15965-1-AP, 4ug; Detection:15965-1-AP 1:1000) with mouse kidney tissue lysate 4400ug.