

Nur für Forschungszwecke

GMPS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16376-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16376-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 340 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG9350

GenBank-Zugangsnummer:
BC012178

GeneID (NCBI):
8833

Vollständiger Name:
guanine monphosphate synthetase

Berechnete Masse:
693 aa, 77 kDa

Beobachtete Masse:
67 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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: HeLa-Zellen, HL-60-Zellen, Jurkat-Zellen,
Maushirngewebe, Maushodengewebe

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Leberkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jing Wang	34520390	Aging (Albany NY)	WB
Yajing Lv	33186350	PLoS Biol	WB, IHC
Eunus S Ali	32485148	Mol Cell	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

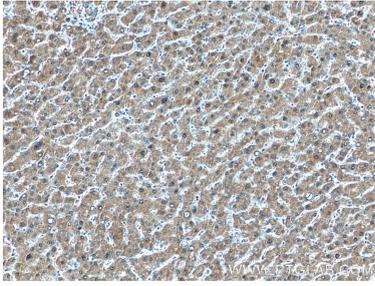
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

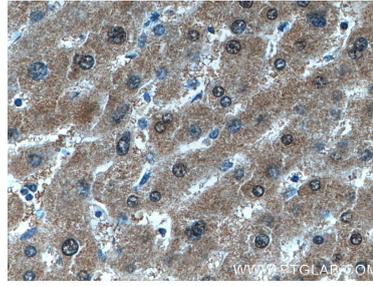
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

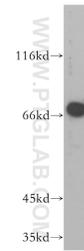
Ausgewählte Validierungsdaten



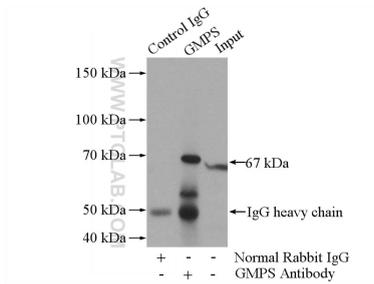
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 16376-1-AP (GMPS antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 16376-1-AP (GMPS antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16376-1-AP (GMPS antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-GMPS (IP:16376-1-AP, 4ug; Detection:16376-1-AP 1:800) with HeLa cells lysate 1080ug.