

Nur für Forschungszwecke

# AGPAT1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10601-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
10601-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 220 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG0837

GenBank-Zugangsnummer:  
BC003007

GeneID (NCBI):  
10554

Vollständiger Name:  
1-acylglycerol-3-phosphate O-  
acyltransferase 1 (lysophosphatidic  
acid acyltransferase, alpha)

Berechnete Masse:  
32 kDa

Beobachtete Masse:  
32 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, ELISA

Getestete Reaktivität:

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:

IP: Raji-Zellen, Maus-Skelettmuskelgewebe

IHC: humanes Skelettmuskelgewebe, humanes  
Hodengewebe

## Hintergrundinformationen

### 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)

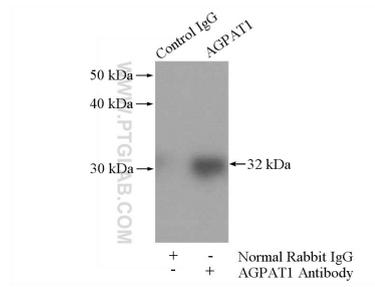
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 skeletal muscle using 10601-1-AP (AGPAT1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



IP Result of anti-AGPAT1 (IP:10601-1-AP, 4ug; Detection:10601-1-AP 1:300) with Raji cells lysate 2000ug.