

Nur für Forschungszwecke

# HBG1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25728-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

25728-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG22776

GenBank-Zugangsnummer:

BC010913

GeneID (NCBI):

3047

Vollständiger Name:

hemoglobin, gamma A

Berechnete Masse:

147 aa, 16 kDa

Beobachtete Masse:

14-16 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:16000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe

IP : K-562-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Chenguang Yang

Pubmed ID

35721103

Journal

Front Pharmacol

Anwendung

IF

Jing Chen

32763160

Stem Cell Reports

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

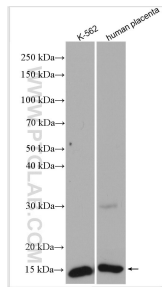
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

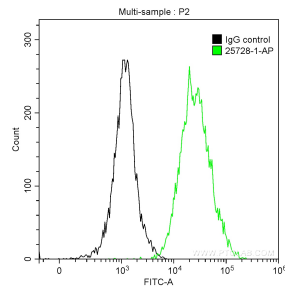
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

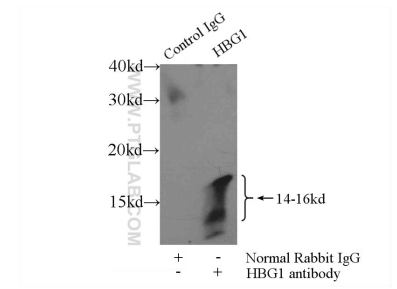
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25728-1-AP (HBG1 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



$1 \times 10^6$  K-562 cells were intracellularly stained with 0.2  $\mu$ g Anti-Human HBG1 (25728-1-AP) and CoraLite<sup>®</sup> 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (green), and 0.2  $\mu$ g Control Antibody. Cells were fixed with 90% MeOH.



IP Result of anti-HBG1 (IP:25728-1-AP, 3 $\mu$ g; Detection:25728-1-AP 1:300) with K-562 cells lysate 2000 $\mu$ g.