

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-HBG 1-Specific



Numéro de catalogue: 66168-1-Ig

## Informations de base

|   |  |   |
|---|--|---|
| Numéro de catalogue:<br>66168-1-Ig  | Numéro d'acquisition GenBank:<br>NM_000559 | Méthode de purification:<br>Purification par protéine A |
| Taille:<br>150ul , Concentration: 2100 µg/ml by<br>Nanodrop and 1473 µg/ml by Bradford<br>method using BSA as the standard; | Identification du gène (NCBI):<br>3047     | CloneNo.:<br>2A4B5                                      |
| Hôte:<br>Mouse  | Nom complet:<br>hemoglobin, gamma A        | Dilutions recommandées:<br>IHC 1:200-1:16000            |
| Isotype:<br>IgG2a   | MW calculé<br>16 kDa                       |   |

## Applications

Applications testées:  
FC, IHC, ELISA

Contrôles positifs:

Spécificité de l'espèce:  
Humain

IHC : tissu placentaire humain,

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

## Informations générales

### Stockage

Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

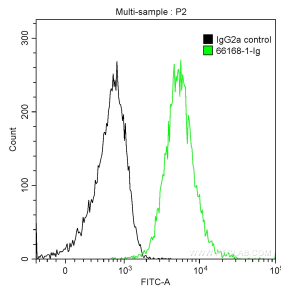
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

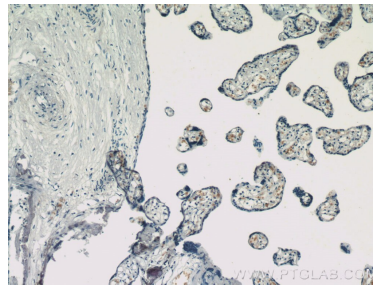
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

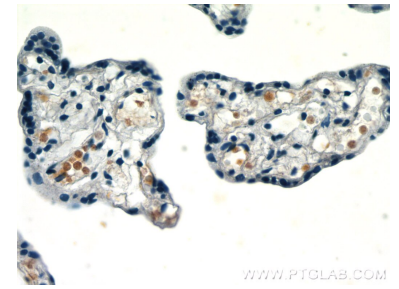
## Données de validation sélectionnées



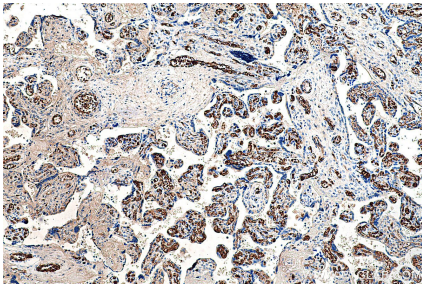
1X10<sup>6</sup> K-562 cells were intracellularly stained with 0.2 ug Anti-Human HBG1-Specific (66168-1-Ig, Clone:2A4B5) and Coralite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L) at dilution 1:1000 (green), and 0.2 ug Control Antibody. Cells were fixed with 90% MeOH.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 66168-1-Ig (HBG1-Specific antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 66168-1-Ig (HBG1-Specific antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 66168-1-Ig (HBG1-Specific antibody) at dilution of 1:16000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).