

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-HBB

Numéro de catalogue: 67899-1-Ig



## Informations de base

Numéro de catalogue: 67899-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC007075	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 299 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 3043	CloneNo.: 1A11E3
Hôte: Mouse	Nom complet: hemoglobin, beta	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000
Isotype: IgG1	MW calculé 147 aa, 16 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG9216	MW observés: 14-16 Da	

## Applications

Applications testées:  
WB, ELISA  
Spécificité de l'espèce:  
Humain, Lapin

### Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire humain, cerveau de lapin, foie  
de lapin, placenta humain, plaquettes de sang  
périphérique humain, plasma humain

## Informations générales

The hemoglobin molecule is a tetramer consisting of two alpha- and two beta-globin-like chains. HBB gene encodes hemoglobin beta chain. The hemoglobin chains, each with its own heme moiety, cooperate in binding and release of oxygen. Hemoglobin monomers have been found in blood and other tissues including macrophages, alveolar epithelial cells and brain. Defects in HBB have been linked to diseases including Sickle cell anemia, Beta-thalassemia, and Heinz body anemias.

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20 °C.  
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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

