

Nur für Forschungszwecke

HBB Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67899-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67899-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC007075	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 299 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3043	CloneNo.: 1A11E3
Wirt: Maus	Vollständiger Name: hemoglobin, beta	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 147 aa, 16 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG9216	Beobachtete Masse: 14-16 Da	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Hodengewebe, human placenta, human peripheral blood platelets, human plasma, rabbit brain, rabbit liver
Getestete Reaktivität: Human, Kaninchen	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
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**

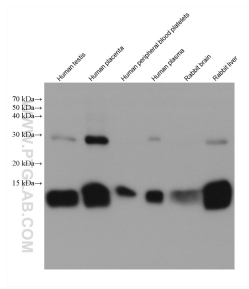
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 67899-1-Ig (HBB antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.