

Nur für Forschungszwecke

Hemopexin Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 15736-1-AP

3 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15736-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 260 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG8533

GenBank-Zugangsnummer:
BC005395

GeneID (NCBI):
3263

Vollständiger Name:
hemopexin

Berechnete Masse:
254 aa, 29 kDa

Beobachtete Masse:
65-75 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Ratte

Positivkontrollen:

WB: humanes Blutgewebe, humanes Plazenta-Gewebe

Hintergrundinformationen

Hemopexin (HPX) is the plasma protein responsible for scavenging heme, thus preventing heme-mediated oxidative stress and heme-bound iron loss. In addition, hemopexin blocks heme activation of immune receptors and vascular inflammatory processes. It is mainly expressed in liver, the synthesis of which is induced after inflammation. Alterations of plasma hemopexin level have been linked to disorders like atherosclerosis and inflammatory diseases.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yanxia Jin	26908325	Br J Cancer	WB
Xianjun Sun	31237037	J Cell Biochem	IHC
Yuxuan Jiang	37054625	Placenta	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

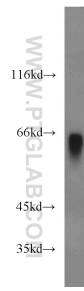
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

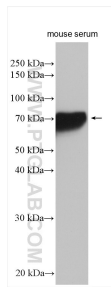
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



human blood were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15736-1-AP (Hemopexin antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



mouse serum were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15736-1-AP (Hemopexin antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.