

Nur für Forschungszwecke

Hephaestin Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:11148-1-AP

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11148-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC011561	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 167 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 9843	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: hephaestin	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 130 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1604		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Pankreaskarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Hephaestin, also named as KIAA0698, belongs to the multicopper oxidase family. It is provided as ferroxidase of cellular iron export. HEPH is implicated in iron homeostasis and may mediate iron efflux associated to ferroportin 1. HEPE is active in placenta but may not play a key role in placental iron transport.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xin Li	36117765	Chin Herb Med	WB
Li Yan-Qin YQ	22170436	Cell Biochem Funct	WB

Lagerung

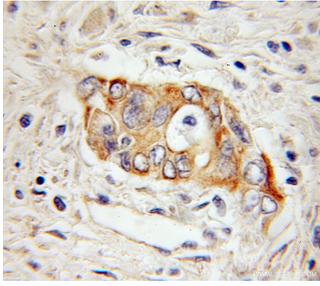
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer using 11148-1-AP (Hephaestin antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).