

Nur für Forschungszwecke

HIGD1A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21749-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21749-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000601	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 220 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 25994	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: HIG1 hypoxia inducible domain family, member 1A	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 93 aa, 10 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG14027	Beobachtete Masse: 10 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293T-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Rattenhirngewebe, Rattennierengewebe IHC : humanes Hodengewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

HIG1 domain family member 1A (HIGD1A) is a proposed subunit of cytochrome c oxidase (COX, complex IV), which is the terminal component of the mitochondrial respiratory chain that catalyzes the reduction of oxygen to water. May play a role in the assembly of respiratory supercomplexes (22342701). It is induced by hypoxia induction. This antibody is a rabbit polyclonal antibody raised against a full-length human HIGD1A protein.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhenyu Xu	34787061	Bioengineered	WB
Daniella H Hock	33451405	Mol Cell Proteomics	WB
Takaharu Hayashi	25605899	Proc Natl Acad Sci U S A	WB, IF, IP

Lagerung

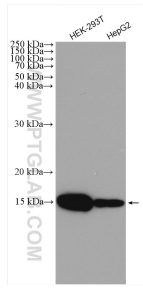
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

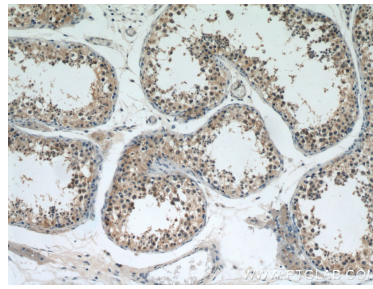
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

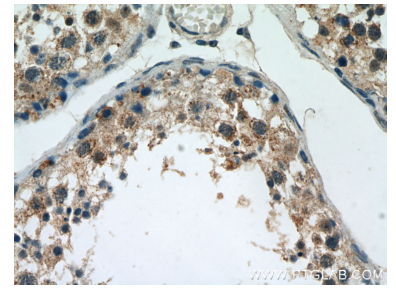
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21749-1-AP (HIGD1A antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 21749-1-AP (HIGD1A antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 21749-1-AP (HIGD1A antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).