

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13686-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC038843	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 320 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5232	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:100-1:400 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: phosphoglycerate kinase 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 417 aa, 45 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4553	Beobachtete Masse: 45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushodengewebe, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, humanes Herzgewebe, humanes Hodengewebe, Maushirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IHC : humanes Hodengewebe, IF : Maushodengewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

PGK2, phosphoglycerate kinase 2, which belongs to the phosphoglycerate kinase superfamily. It catalyzes the first ATP-generating step in the central metabolic pathway of glycolysis, converting 1,3-bisphosphoglycerate and ADP to 3-phosphoglycerate and ATP.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Guangjian Jiang	27832638	Cell Physiol Biochem	WB
Xiaolei Yao	28460680	Theriogenology	WB
Huiling Li	36517592	Nature	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

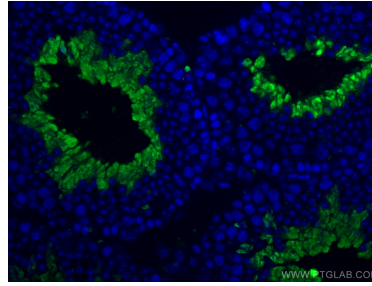
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

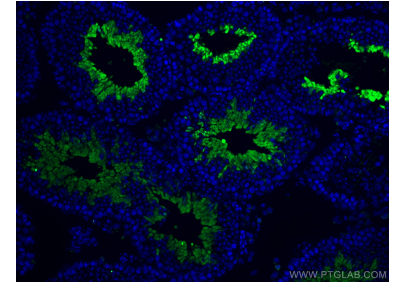
Ausgewählte Validierungsdaten



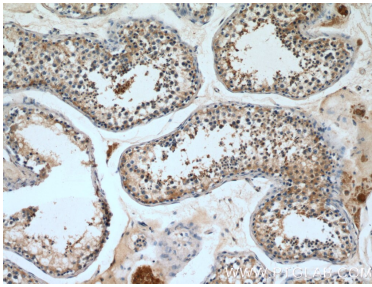
mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13686-1-AP (PGK2 antibody) at dilution of 1:1200 incubated at room temperature for 1.5 hours.



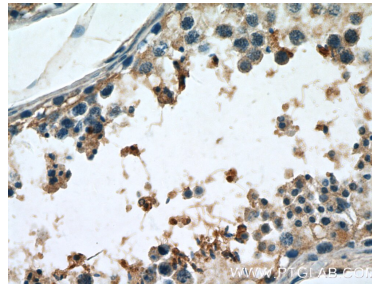
Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse testis tissue using PGK2 antibody (13686-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse testis tissue using PGK2 antibody (13686-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 13686-1-AP (PGK2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 13686-1-AP (PGK2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).