

Nur für Forschungszwecke

HSFY1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11970-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11970-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC055414	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 220 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 86614	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: heat shock transcription factor, Y-linked 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 401 aa, 45 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2592	Beobachtete Masse: 45 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

The HSFY gene is located in the male-specific region of chromosome Y (MSY), which is not involved in X-Y crossover events. HSFY gene is expressed exclusively in testis. HSFY is a DNA-binding protein that specifically binds heat shock promoter elements(HSE), and suggested to be implicated in spermatogenesis both in animals and humans.

Lagerung

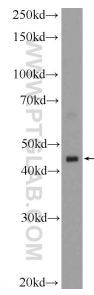
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

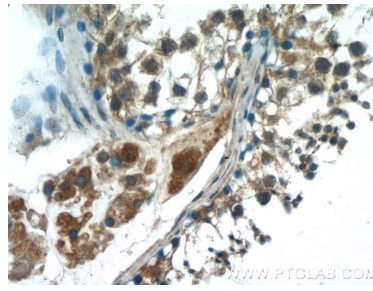
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11970-1-AP (HSFY1 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 11970-1-AP (HSFY1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).