

Nur für Forschungszwecke

ACPP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24410-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24410-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC007460	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von 55 Nanodrop und 273 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 55	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: acid phosphatase, prostate	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 418 aa, 48 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19701		

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

ACPP is also named as PAP (prostatic acid phosphatase), 5'-nucleotidase, thiamine monophosphatase and belongs to the histidine acid phosphatase family. This enzyme is a homodimeric glycoprotein with a subunit molecular mass of 50 kDa and is an androgen-stimulated secretory product of the human prostate gland (PMID:8132635). It is also a non-specific phosphatase and has been implicated in the progression of prostate cancer, which inactivates LPA in human seminal plasma (PMID:15280042). This protein has three glycosylation sites (PMID:10639192;12525165).

Lagerung

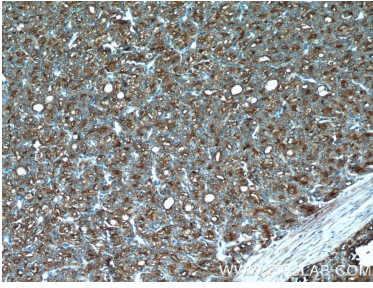
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

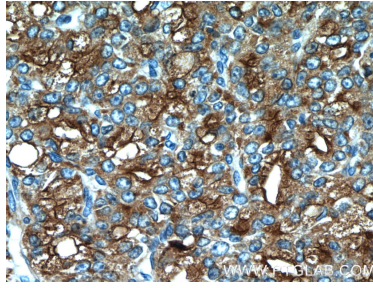
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 prostate cancer tissue slide using 24410-1-AP (ACPP Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 24410-1-AP (ACPP Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).