

Nur für Forschungszwecke

ACPP Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-60176



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-60176	GenBank-Zugangsnummer: BC007460	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von55 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 55	CloneNo.: 1G2C9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: acid phosphatase, prostate	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 418 aa, 48 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG8578	Beobachtete Masse: 45-50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : humanes Prostatakarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Ratte	

Hintergrundinformationen

ACPP is also named as PAP(prostatic acid phosphatase),5'-nucleotidase,thiamine monophosphatas 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. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

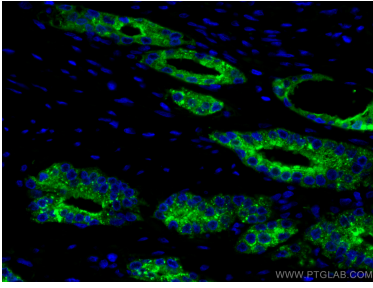
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human prostate cancer tissue using CoraLite® Plus 488 ACPP antibody (CL488-60176, Clone: 1G2C9) at dilution of 1:200.