

Nur für Forschungszwecke

# CPA4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:26824-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
26824-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von51200

Nanodrop und 533 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG25327

GenBank-Zugangsnummer:

BC052289

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:  
carboxypeptidase A4

Berechnete Masse:

421 aa, 47 kDa

Beobachtete Masse:

44 kDa, 150 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:100-1:400

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-  
Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise  
kann die Antigendemaskierung auch mit  
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : Mausherzgewebe, A549-Zellen, HepG2-Zellen,  
Mausnierengewebe, SMMC-7721-Zellen

IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Fernanda G Kugeratski

Pubmed ID

30723174

Journal

Sci Signal

Anwendung

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

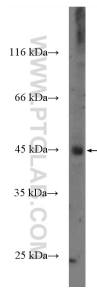
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

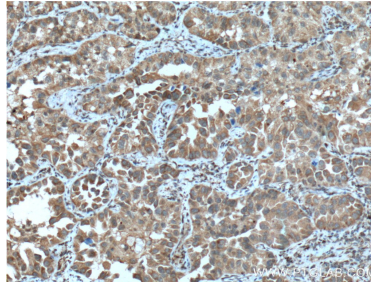
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

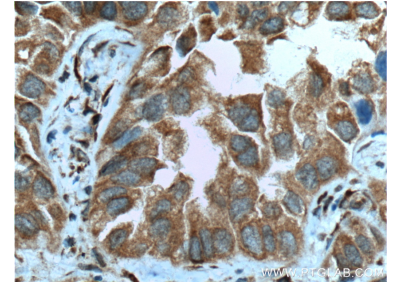
## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26824-1-AP (CPA4 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 26824-1-AP (CPA4 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 26824-1-AP (CPA4 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).