

Nur für Forschungszwecke

# VIP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16233-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
16233-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 267 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG8933

GenBank-Zugangsnummer:  
BC009794

GeneID (NCBI):

7432  
Vollständiger Name:  
vasoactive intestinal peptide

Berechnete Masse:  
169 aa, 19 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:20-1:200  
IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF

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.**

Positivkontrollen:

IHC : humanes Kolongewebe, humanes  
Dünndarmgewebe, Maushirngewebe, Ratten-  
Dünndarmgewebe

IF : COLO 320-Zellen, Maus-Kolongewebe

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Muhua Huang	34493162	Pharm Biol	IF
Jing Xue	31509750	Cell Rep	IF

## 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

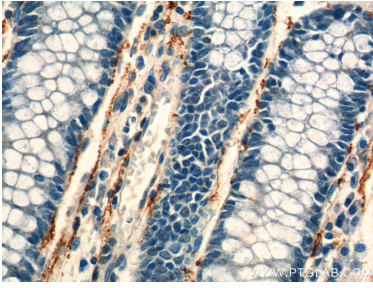
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

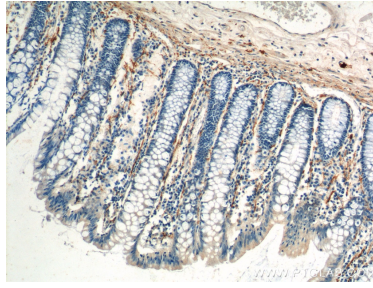
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

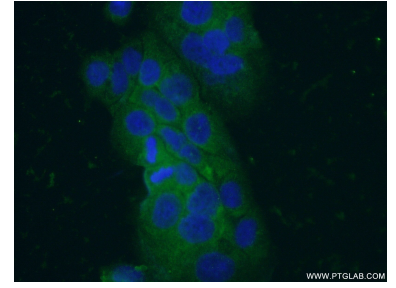
## Ausgewählte Validierungsdaten



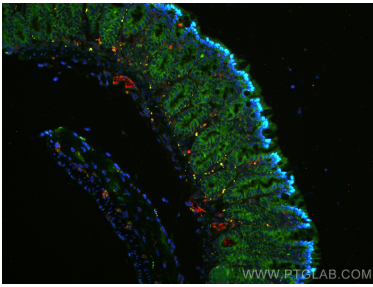
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 16233-1-AP (VIP Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



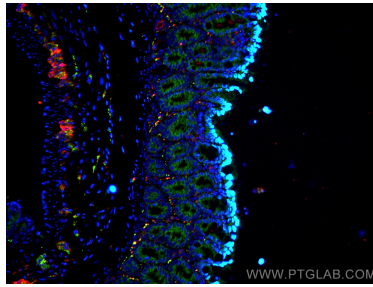
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 16233-1-AP (VIP Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed COLO 320 cells using 16233-1-AP (VIP antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse colon tissue using VIP antibody (16233-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), Calretinin antibody (66496-1-Ig, Clone: 2D7A9, red).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse colon tissue using VIP antibody (16233-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), Calretinin antibody (66496-1-Ig, Clone: 2D7A9, red).