

Nur für Forschungszwecke

# Cadherin-17 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60351-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 60351-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC113464	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1500 µg/ml von1015 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> cadherin 17, LI cadherin (liver-intestine)	<b>CloneNo.:</b> 3B10A9
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Berechnete Masse:</b> 832 aa, 92 kDa	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:2000-1:20000 IHC 1:16000-1:64000 IF 1:200-1:800
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Beobachtete Masse:</b> 120 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG19488		

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

### Getestete Reaktivität:

Hausschwein, Human

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

### Positivkontrollen:

**WB** : humanes Kolongewebe, Hausschwein-Kolongewebe

**IHC** : humanes Kolongewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Magenkrebsgewebe, humanes Pankreaskarzinomgewebe

**IF** : humanes Kolonkarzinomgewebe,

## Hintergrundinformationen

### 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

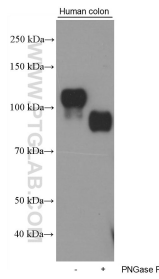
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

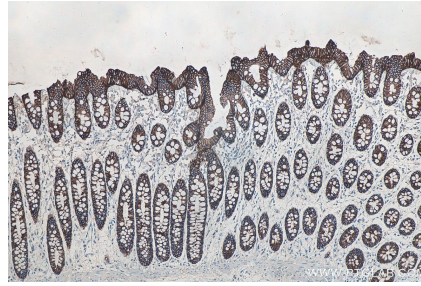
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

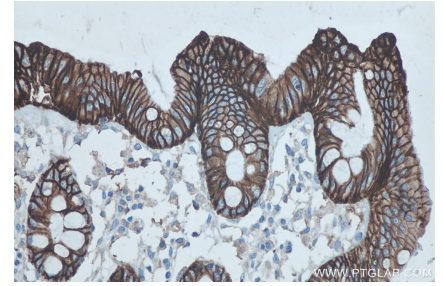
## Ausgewählte Validierungsdaten



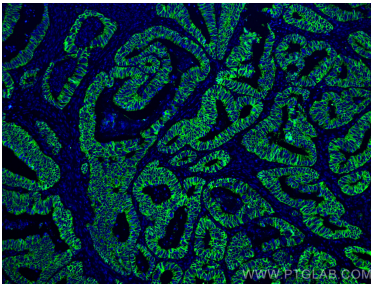
Untreated and PNGase F-treated lysates of human colon tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60351-1-Ig (Cadherin-17 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours. PNGase F was obtained from Atagenix (cat.NO. ata808).



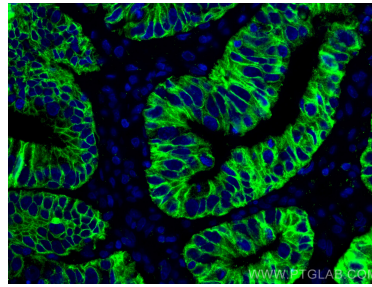
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 60351-1-Ig (Cadherin-17 antibody) at dilution of 1:32000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 60351-1-Ig (Cadherin-17 antibody) at dilution of 1:32000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human colon cancer tissue using Cadherin-17 antibody (60351-1-Ig, Clone: 3B10A9) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human colon cancer tissue using Cadherin-17 antibody (60351-1-Ig, Clone: 3B10A9) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).