

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-Cadherin-17



Numéro de catalogue: 60351-1-Ig

## Informations de base

Numéro de catalogue: 60351-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC113464	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 1500 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 1015	CloneNo.: 3B10A9
Hôte: Mouse	Nom complet: cadherin 17, LI cadherin (liver- intestine)	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:20000 IHC 1:16000-1:64000 IF 1:200-1:800
Isotype: IgG1	MW calculé 832 aa, 92 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG19488	MW observés: 120 kDa	

## Applications

Applications testées:  
IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:  
Humain, porc

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu de côlon humain, tissu de côlon de porc  
IHC : tissu de côlon humain, tissu de cancer de l'estomac humain, tissu de cancer du côlon humain, tissu de cancer du pancréas humain  
IF : tissu de cancer du côlon humain,

## Informations générales

### Stockage

Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

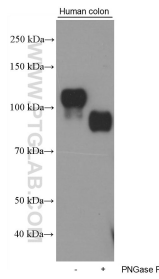
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

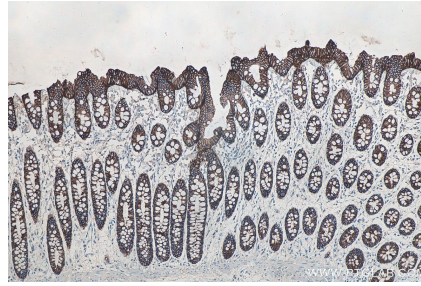
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

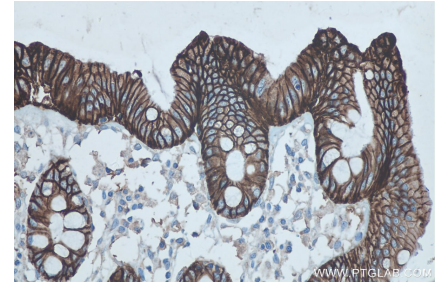
## Données de validation sélectionnées



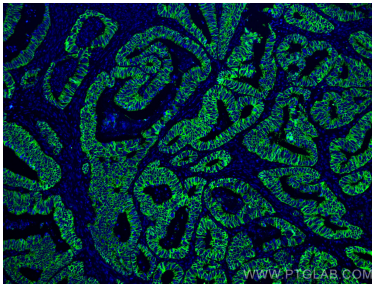
Untreated and PNGase F-treated lysates of human colon tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60351-1-Ig (Cadherin-17 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours. PNGase F was obtained from Atagenix (cat.NO. ata808).



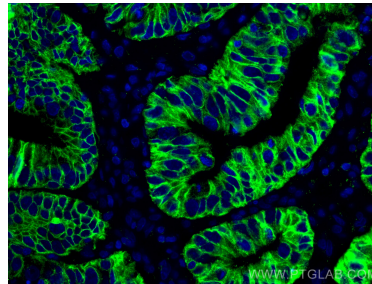
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 60351-1-Ig (Cadherin-17 antibody) at dilution of 1:32000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



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).