

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HMCN1



Numéro de catalogue: 18837-1-AP

1 Publications

Informations de base

| | | |
|---|---|--|
| Numéro de catalogue: 18837-1-AP | Numéro d'acquisition GenBank: NM_031935 | Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène |
| Taille: 150ul , Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop; | Identification du gène (NCBI): 83872 | Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500 |
| Hôte: Lapin | Nom complet: hemicentin 1 | |
| Isotype: IgG | MW calculé: 613 kDa, 600 kDa, 60 kDa | |
| | MW observés: 60 kDa | |

Applications

| | |
|--|--|
| Applications testées: IF, IHC, WB, ELISA | Contrôles positifs: WB : tissu cutané de souris, IHC : tissu de côlon humain, IF : cellules hTERT-RPE1, cellules MCF-7 |
| Demandes citées: WB | |
| Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris | |
| Espèces citées: rat | |

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.

Informations générales

Hemicentin-1 (HMCN1), also known as fibulin-6 (FIBL-6), is an extracellular protein of the immunoglobulin superfamily. HMCN1 consists of a von Willebrand A domain, tandem immunoglobulin modules, tandem EGF modules, and a fibulin carboxy-terminal module (PMID: 24912920). Mutations of HMCN1 gene may be associated with age-related macular degeneration. Three alternative transcripts encoding different HMCN1 isoforms have been described. This antibody raised against a synthesized peptide corresponding to 960-916 amino acids of human HMCN1 can recognize all three isoforms of HMCN1.

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|-----------|-----------|-----------------|-------------|
| Junyu Han | 36034861 | Front Pharmacol | WB |

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.

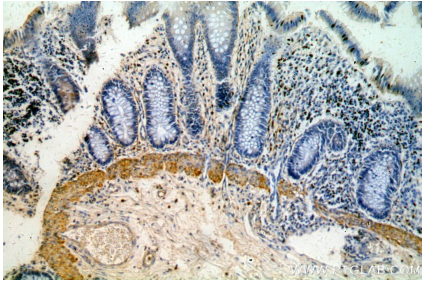
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

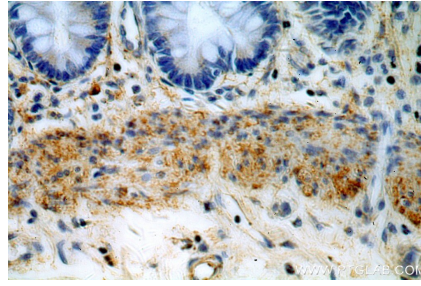
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

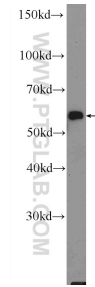
Données de validation sélectionnées



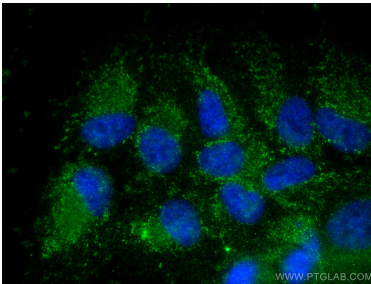
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon using 18837-1-AP (HMCN1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon using 18837-1-AP (HMCN1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



mouse skin tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18837-1-AP (HMCN1 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed hTERT-RPE1 cells using HMCN1 antibody (18837-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).