

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FAM72



Numéro de catalogue: 21203-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 21203-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC035696	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 729533	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: family with sequence similarity 72, member A	
Isotype: IgG	MW calculé: 149 aa, 17 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG15566	MW observés: 15-20 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HT-29, cellules HeLa, cellules Raji, tissu splénique de souris

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

Informations générales

FAM72A, also named as LMIP and UGENE, is a mitochondrial protein which regulates cellular reactive oxygen species metabolism. It's up-regulated in malignant colon cancers, compared to normal colon and colon adenomas. FAM72 has some members A/B/C/D with higher homology. This antibody detects all the members of FAM72.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Qi Zhou	36483027	Front Oncol	IHC, WB
Yuwen Bai	36613817	Int J Mol Sci	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.

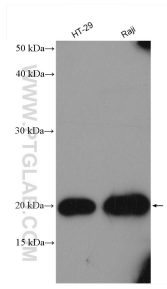
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

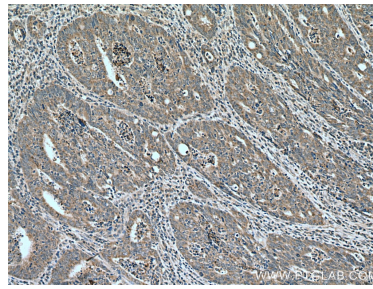
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21203-1-AP (FAM72 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 21203-1-AP (FAM72 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).