

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
21203-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG15566

GenBank-Zugangsnummer:
BC035696

GeneID (NCBI):
729533

Vollständiger Name:
family with sequence similarity 72,
member A

Berechnete Masse:
149 aa, 17 kDa

Beobachtete Masse:
15-20 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Zitierte Arten:
Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : HT-29-Zellen, HeLa-Zellen, Mausmilzgewebe,
Raji-Zellen

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qi Zhou	36483027	Front Oncol	IHC, WB
Yuwen Bai	36613817	Int J Mol Sci	WB

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.

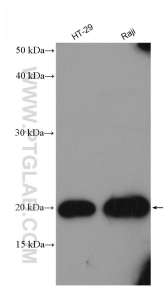
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

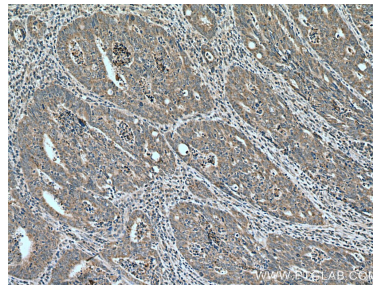
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).