

Nur für Forschungszwecke

# FAM103A1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 19422-1-AP

1 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 19422-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC003627	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 83640	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> family with sequence similarity 103, member A1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 118 aa, 14 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG13749	<b>Beobachtete Masse:</b> 14 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: A549-Zellen, MCF-7-Zellen, PC-3-Zellen IF: MCF-7-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

FAM103A1, also named as RNMT-activating mini protein, is a 118 amino acid protein, which belongs to the RAM family. FAM103A1 as a component of mRNA cap binding complex localizes in the nucleus. FAM103A1 is required for efficient mRNA cap methylation and regulates RNMT expression by a post-transcriptional stabilizing mechanism.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Michael J Osborne	35026230	J Mol Biol	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

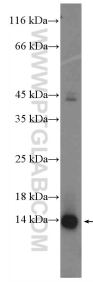
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

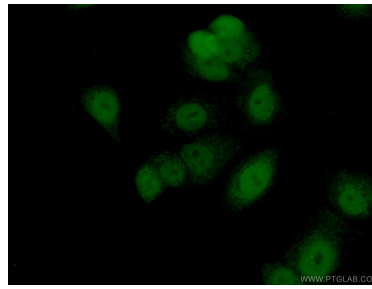
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19422-1-AP (FAM103A1 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed MCF-7 cells using 19422-1-AP (FAM103A1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).