

Nur für Forschungszwecke

# FAM40B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25163-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

25163-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 760 µg/ml von Nanodrop und 260 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG18230

GenBank-Zugangsnummer:

BC019064

GeneID (NCBI):

57464

Vollständiger Name:

family with sequence similarity 40, member B

Berechnete Masse:

834 aa, 95 kDa

Beobachtete Masse:

95 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: COLO 320-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, Maushodengewebe, Maus-Kolongewebe, MCF-7-Zellen, Raji-Zellen

## Hintergrundinformationen

FAM40B, also known as STRIP2, is a member of the striatin-interacting phosphatase and kinase (STRIPAK) complex that is involved in the regulation of various processes such as cell proliferation and differentiation. Fam40b in ESCs is as a perinuclear and nucleolar protein with a molecular weight of 96kDa (PMID: 25010986). The expression of Fam40b is essential for the lineage commitment of murine embryonic stem cells (mESCs) into differentiated somatic cells via mechanisms involving pluripotency and epigenetic networks. Catalog#17293-1-AP specially recognises the 96 kDa protein.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Li Dai	31093976	J Cell Physiol	WB,IF

## 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

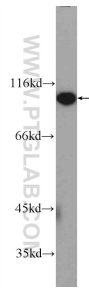
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25163-1-AP (FAM40B Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.