

## Monoclonal Antibody to Human FAM83B, Clone 21A10

製品概要	
製品コード	80132
製品名(登録名)	MAB to human FAM83B (21A10)
容量	0.2 mL
抗体濃度	1 mg/mL
溶液	0.01% NaN <sub>3</sub> , PBS, pH7.4
保存	-20°C 以下で凍結保存、凍結融解の繰り返しは避けてください。

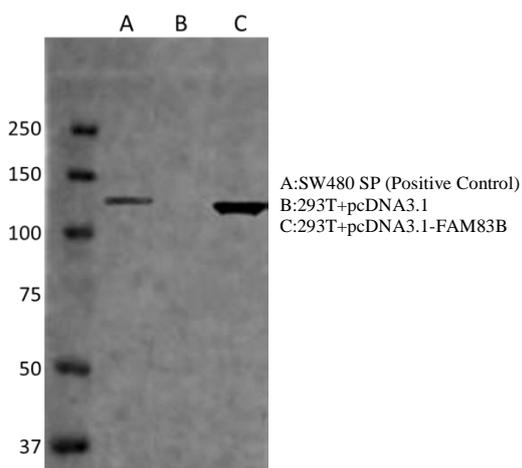
製品特性	
抗原種	Human
免疫抗原	Human FAM83B の 515-529 アミノ酸 (ALGDRFEGYDNPENL)
抗体種	Monoclonal Mouse IgG2b / kappa Clone 21A10
精製方法	Protein A chromatography
交叉反応性	Human FAM83B

アプリケーション詳細	
アプリケーション	ウエスタンブロットイング
適用濃度	ウエスタンブロットイング 4~10 µg/mL

### データ

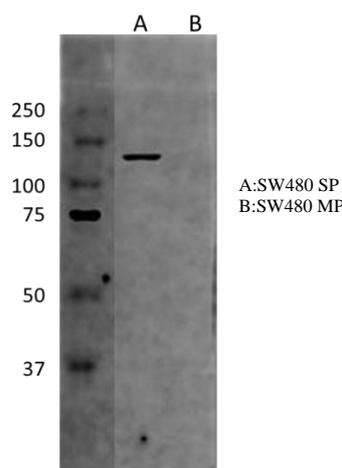
#### ウエスタンブロットイング例 1

FAM83B cDNA を組み込んだ 293T 細胞を RIPA 緩衝液にて溶解したものを試料として、MAB to human FAM83B (21A10)にてウエスタンブロットイングを行った結果。



#### ウエスタンブロットイング例 2

ヒト結腸癌由来株化細胞 SW480 の癌幹細胞様株 (SP) および非癌幹細胞株 (MP)を RIPA 緩衝液にて溶解したものを試料として、MAB to human FAM83B (21A10) にてウエスタンブロットイングを行った結果。



(データは札幌医科大学 鳥越 俊彦教授提供)

#### 備考

- ・本製品は研究用試薬です。研究以外の目的に使用することはできません。
- ・ご不明な点は下記にお問い合わせください。

ヤマサ醤油株式会社  
 診断薬部 営業情報室  
 〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町 1-23-8  
 TEL: 03-3668-8558/mail: dimac@yamasa.com



YAMASA CORPORATION  
Diagnostics Department  
10-1,Araoi-cho 2-chome,Choshi,  
Chiba-ken,288-0056, Japan  
Tel. +81-479-22-9840  
Fax.+81-479-22-9845  
<https://diagnostics.yamasa.com/>

## Monoclonal Antibody to Human FAM83B, Clone 21A10

Product Information	
Catalog Number	80132
Product Name	MAB to human FAM83B (21A10)
Unit Size	0.2 mL
Concentration	1 mg/mL
Solution	0.01% NaN <sub>3</sub> , PBS, pH7.4
Storage	Store below -20°C. Avoid freeze-thaw cycles.

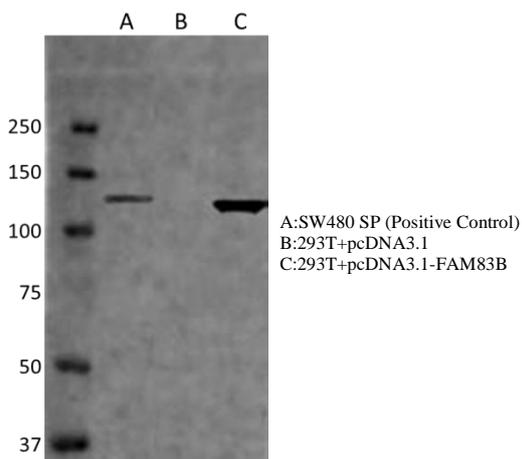
Product Description	
Species	Human
Immunogen	Corresponding to amino acids 515-529 (ALGDRFEGYDNPENL) of Human FAM83B
Source	Monoclonal Mouse IgG2b / kappa Clone 21A10
Purity	Protein A chromatography
Reactivity	Human FAM83B

Product Application Details	
Applications	Western Blot
Recommended Dilutions	Western Blot 4~10 µg/mL

### Data

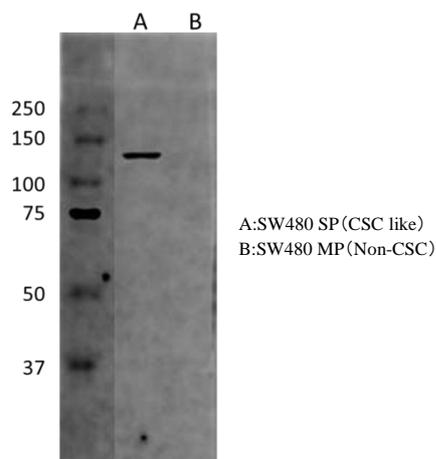
#### Western Blot #1

Western blot analysis of extracts from 293T cell and 293T transiently transfected with FAM83B, treated with RIPA buffer, using MAB to human FAM83B (21A10).



#### Western Blot #2

Western blot analysis of extracts from SW480 SP (CSC like) and MP (non-CSC) clones, treated with RIPA buffer, using MAB to human FAM83B (21A10).



(All data shown in this data sheet is the results of experiment by Prof. Toshihiko Torigoe, Sapporo Medical University.)

### Notes

This product is for research use only and is not approved for use in humans or in clinical diagnosis.

For more information, please contact us; [dimac@yamasa.com](mailto:dimac@yamasa.com).