

**製品名: FA58A ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab10753**

研究使用のみ

**概要**

|        |  |
|--------|--|
| 説明     | ウサギポリクローナル抗体                                     |
| 宿主     | うさぎ  |
| 応用     | WB,ELISA   |
| 反応性    | ヒト、マウス、ラット                                       |
| 標識     | 非共役  |
| 修飾     | 未修正  |
| アイソタイプ | IgG  |
| クローン性  | ポリクローナル  |
| 形態     | 液体   |
| 濃度     | 1mg/ml   |
| 保存     | アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。 |
| 輸送     | 氷袋   |
| バッファー  | 50% グリセロール、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。            |
| 精製     | アフィニティー精製  |

**応用**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| 分子量  | 27kDa                                |

**抗原情報**

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| 遺伝子名         | FAM58A                         |
| 別名           |                                |
| 遺伝子 ID       | 92002.0                        |
| SwissProt ID | Q8N1B3                         |
| 免疫原          | ヒトタンパク質由来の合成ペプチド。AA 範囲: 30-110 |

**背景**

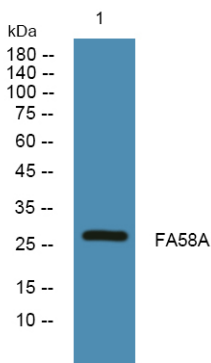
この遺伝子の変異は、X連鎖優性遺伝の STAR 症候群を引き起こすことが示されており、典型的には合指症、遠角症、肛門性器および腎臓の奇形を呈する。この遺伝子によってコードされるタンパク質には、サイクリンボックスフォールドドメインが含まれており、

核細胞分裂周期の制御に関与している可能性を示唆している。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写産物バリエーションが生じる。[RefSeq 提供、2008年10月],疾患: FAM58A の欠陥は、足指合指症、遠角症、肛門性器および腎臓の奇形 (STAR) [MIM:300707]の原因である。STAR 症候群または腎臓および肛門性器の奇形を伴う合指症としても知られる。機能: 細胞増殖に関与している可能性がある。類似性: サイクリンファミリーに属する。サイクリン様 FAM58 サブファミリー。サブユニット:SALL1 と相互作用する。

## 研究分野

-

## 画像データ



PC12 細胞溶解液のウェスタンブロット分析、FA58A ウサギポリクローナル抗体を 1:1000 に希釈し、4°で一晩