

**製品名: S100A6 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM85076**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 10 kDa; Observed MW: 10 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	S100A6
別名	S100 alpha6; Protein S100-A6; Calcyclin; MLN 4; PRA; CACY; CABP; 5B10
遺伝子 ID	6277.0
SwissProt ID	P06703
免疫原	大腸菌で発現した精製された組み換えヒト S100A6 タンパク質。

**背景**

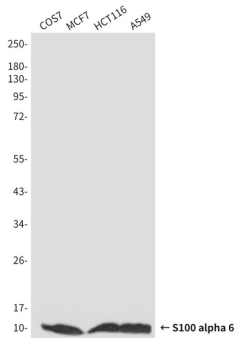
S100A6（カルサイクリン）は、エキソサイトーシスや細胞周期の調節など、多くの細胞プロセスに関与しています。さら

に、S100A6 はカルシウム依存的に SIP、GAPDH、アネキシンなどの多くのタンパク質と相互作用します。研究では、対応する S100A6 遺伝子の発現低下が細胞増殖の減少を引き起こすことが示されています。

## 研究分野

-

## 画像データ



S100A6 抗体を使用した COS7、MCF-7、HCT116、および A549 溶解物中の S100A6 のウエスタン ブロット分析。