

製品名: S100A6 (3E11) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03704**

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 | 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 | 50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。 |
| 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 |
| SwissProt ID | P06703 |
| 免疫原 | ヒト S100 アルファ 6/PRA の組み換えタンパク質 |

背景

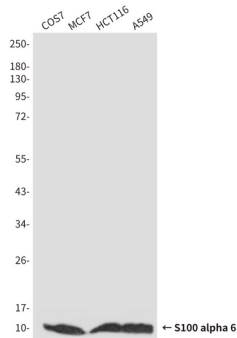
S100A6 (カルサイクリン) は、エキソサイトーシスや細胞周期の調節など、多くの細胞プロセスに関与しています。さらに、S100A6 はカルシウム依存的に SIP、GAPDH、アネキシンなどの多くのタンパク質と相互作用します。研究では、対応する

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

細胞生物学

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。