

製品名: S100 alpha6 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03193**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB, ICC/IF, IP
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.54mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
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

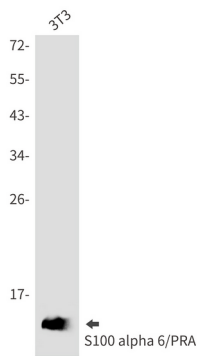
S100A6（カルサイクリン）は、エキソサイトーシスや細胞周期の調節など、多くの細胞プロセスに関与しています。さら

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。

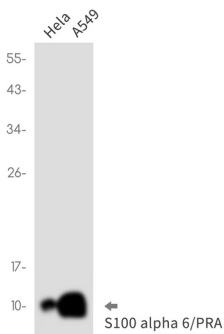
研究分野

細胞生物学

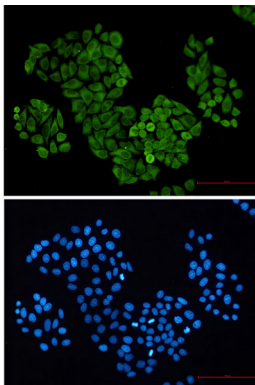
画像データ



S100 alpha6 抗体を使用した 3T3 溶解物中の S100 alpha 6/PRA のウェスタン プロット分析。



S100 alpha 6/PRA 抗体を使用した HeLa、A549 溶解物中の S100 alpha 6/PRA のウェスタン プロット分析。



S100 alpha 6/PRA 抗体および DAPI (青) を用いた HeLa 中の S100 alpha 6/PRA (緑) の免疫細胞化学分析