

製品名: S100 alpha 6/PRA ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87174**

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,IHC,ICC/IF
反応性	人間
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:20-1:50,ICC/IF 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:10 kDa; Observed MW:10 kDa

抗原情報

遺伝子名	S100 alpha 6/PRA
別名	2A9; PRA; 5B10; CABP; CACY; S10A6
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

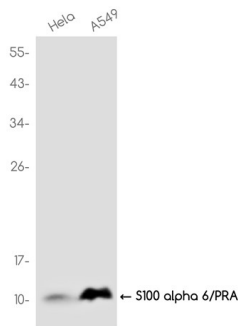
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、2つの EF ハンドカルシウム結合モチーフを含む S100 タンパク質ファミリーのメン

バーです。S100 タンパク質は、幅広い細胞の細胞質および / または核に局在し、細胞周期の進行や分化など、多くの細胞プロセスの制御に関与しています。S100 遺伝子は少なくとも 13 のメンバーから構成され、染色体 1q21 上にクラスターとして存在します。このタンパク質は、Ca²⁺依存性インスリン放出、プロラクチン分泌、およびエキソサイトーシスの刺激に機能すると考えられます。染色体再編成およびこの遺伝子の発現変化は、メラノーマに関連していることが示唆されています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



S100 alpha 6/PRA ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、HeLa、A549 細胞抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。