

製品名: S100A4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02564**

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,IP
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	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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

抗原情報

遺伝子名	S100A4 18A2; 42A; calcium Placental protein; Calvasculin; CAPL; Fibroblast specific protein 1; Fibroblast specific protein; FSP1; Leukemia multidrug resistance associated protein; Malignant transformation suppression 1; Metastasin; MTS1; OTTHUMP00000015467;
別名	OTTHUMP00000015468; P9KA; PEL98; Placental calcium-binding protein; Protein Mts1; Protein S100 A4; Protein S100-A4; S100 calcium binding protein A4 (calcium protein; calvasculin; metastasin; murine placental homolog); S100 calcium binding protein A4; S100 calcium-binding protein A4; S100a4; S10A4_HUMAN.

遺伝子 ID	6275
SwissProt ID	P26447
免疫原	ヒト S100A4 の組み換えタンパク質

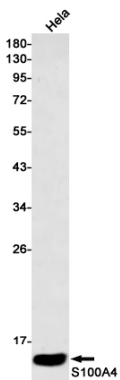
背景

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 ファミリータンパク質のメンバーです。このタンパク質は、運動性、浸潤、およびチューブリン重合に機能する可能性があります。染色体再編成およびこの遺伝子の発現変化は、腫瘍転移に関与していることが示唆されています。

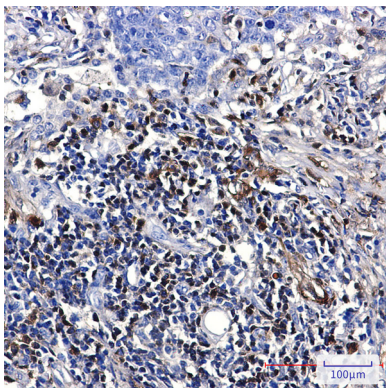
研究分野

心血管系

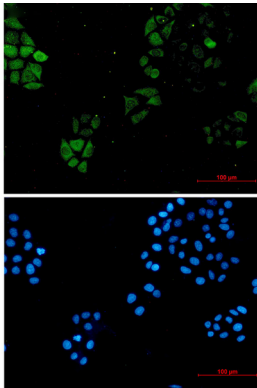
画像データ



S100A4 抗体を使用した HeLa 溶解物中の S100A4 のウエスタン ブロット分析。



S100A4 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



S100A4 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の S1A4 (緑) の免疫細胞化学分析