

製品名: S100A9 (リン酸化 Thr113) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab06076**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	リン酸化
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000
分子量	13kDa

抗原情報

遺伝子名	S100A9
別名	Protein S100-A9 (Calgranulin-B) (Calprotectin L1H subunit) (Leukocyte L1 complex heavy chain) (Migration inhibitory factor-related protein 14) (MRP-14) (p14) (S100 calcium-binding protein A9)
遺伝子 ID	6280.0
SwissProt ID	P06702
免疫原	ヒト S100A9 (リン酸化 Thr113) 由来の合成ペプチド

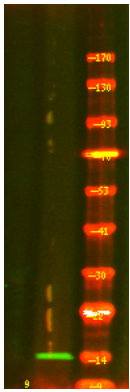
背景

機能: 急性炎症組織および慢性炎症におけるマクロファージに発現する。タンパク質キナーゼの阻害因子であると考えられる。上皮細胞にも恒常的に発現するか、皮膚疾患時に誘導的に発現する。単球および上皮細胞の中間径フィラメントの構成要素と相互作用する可能性がある。、その他: カルシウムと結合することが示されている。、類似性: S-100 ファミリーに属する。、類似性: 2つの EF ハンドドメインを含む。、サブユニット: カルシウム依存的に CEACAM3 と相互作用する。、

研究分野

オートファジー、アポトーシス

画像データ



A549 細胞 1 個、LPS 100 ng/mL 30 分処理 2 個を、一次抗体を 1:1000 希釈でウェスタンブロット分析した。二次抗体は 1:10000 希釈で行った。