

製品名: S-100Z ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab17478**

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,IHC,ICC/IF,ELISA
反応性	ヒト、ラット、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	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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	12kDa

抗原情報

遺伝子名	S100Z
別名	S100Z; Protein S100-Z; S100 calcium-binding protein Z
遺伝子 ID	170591.0
SwissProt ID	Q8WXG8
免疫原	抗血清はヒト S100Z 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 2-51

背景

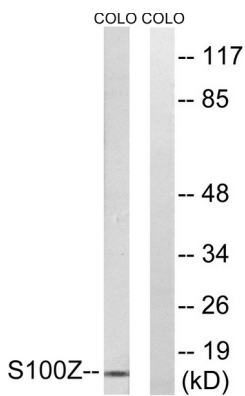
S100 タンパク質ファミリーのメンバーは、2つのカルシウム結合性 EF ハンドを有し、細胞種特異的な発現パターンを示します。S100 タンパク質に関する追加の背景情報については、MIM 114085 を参照してください。[OMIM 提供、2008年3月],その他:

このタンパク質は2つのカルシウムイオンに結合します。類似性: S-100 ファミリーに属します。類似性: 2つのEFハンドドメインを含みます。サブユニット: ホモ二量体。S100Pと相互作用します。組織特異性: 脾臓と白血球で最も高い発現レベルを示します。

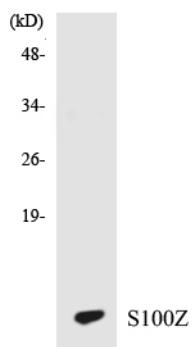
研究分野

-

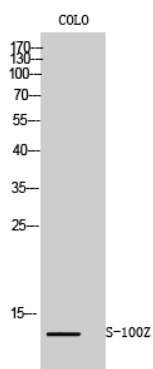
画像データ



S100Z 抗体を用いた COLO 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンには合成ペプチドでブロッキングされている。



S100Z 抗体を使用した HT-29 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



S-100Z ポリクローナル抗体を用いた COLO 細胞のウェスタンブロット解析