

製品名: リン酸化 CAD (Thr456) ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab00911

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	IHC
反応性	人間
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% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:50-1:100
分子量	-

抗原情報

遺伝子名	CAD
別名	CAD; CAD protein
遺伝子 ID	790
SwissProt ID	P27708
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

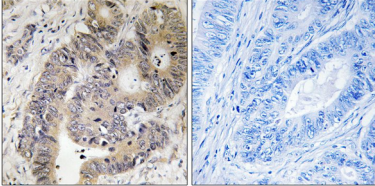
背景

カルバモイルリン酸合成酵素-アスパラギン酸カルバモイルトランスフェラーゼ-ジヒドロオロターゼ (CAD) は、哺乳類の de novo ピリミジン生合成を開始および制御する多機能タンパク質です。

研究分野

細胞生物学

画像データ



リン酸化 CAD (Thr456) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト結腸癌組織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。右側はブロッキングペプチドを含むサンプルです。