

**製品名: CDKAL1 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab08575**

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,ELISA
反応性	人間、ネズミ
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,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	65kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CDKAL1
別名	CDKAL1; Threonylcarbamoyladenosine tRNA methylthiotransferase; CDK5 regulatory subunit-associated protein 1-like 1; tRNA-t(6)A37 methylthiotransferase
遺伝子 ID	54901.0
SwissProt ID	Q5VV42
免疫原	抗血清はヒト CDKAL 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 10-59

**背景**

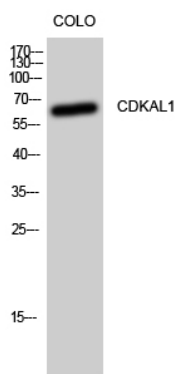
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、メチルチオトランスフェラーゼファミリーに属します。この遺伝子の機能は不明で

す。ゲノムワイド関連研究では、この遺伝子のイントロンにおける一塩基多型と 2 型糖尿病感受性との関連が示されています。  
[RefSeq 提供、2010 年 5 月],補因子: 2 つの 4Fe-4S クラスターに結合します。1 つのクラスターは、3 つのシステインと交換可能な S-アデノシル-L-メチオニンと配位結合しています。類似性: メチルチオトランスフェラーゼファミリーに属します。CDKAL1 サブファミリー。類似性: 1 つの MTTase N 末端ドメインを含みます。類似性: 1 つの TRAM ドメインを含みます。,

## 研究分野

-

## 画像データ



CDKAL1 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