

製品名: CAD (1H9) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe07822**

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,IF-P
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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,IF-P 1:200-1:500
分子量	243kDa

抗原情報

遺伝子名	CAD
別名	Aspartate transcarbamylase; CAD protein; CAD trifunctional protein; Carbamoyl phosphate synthetase 2; CPSase ATCase DHOase; Dihydroorotase;
遺伝子 ID	790.0
SwissProt ID	P27708
免疫原	ヒト CAD の合成ペプチド

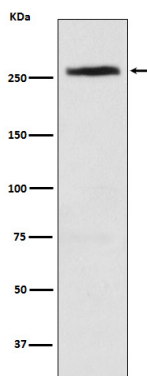
背景

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、哺乳類における de novo ピリミジン生合成を開始・制御する多機能タンパク質です。このタンパク質は、ピリミジン経路の 4 つの酵素活性 (GATase、CPSase、ATCase、および DHOase) をコードする「融合」タンパク質です。

研究分野

細胞生物学

画像データ



HeLa 細胞溶解物における CAD 発現のウェスタン ブロット分析。