

製品名: ODC1 (3C13) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe15109**

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
反応性	ヒト、マウス、ラット
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
分子量	51kDa

抗原情報

遺伝子名	ODC1
別名	Dodc1; ODC; Odc1; ODC2; RNODC;
遺伝子 ID	4953.0
SwissProt ID	P11926
免疫原	ヒトオルニチン脱炭酸酵素の合成ペプチド

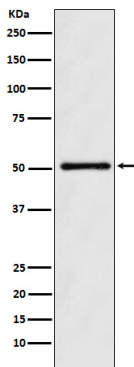
背景

アミンおよびポリアミンの生合成; L-オルニチン経路を介したプトレッシン生合成; L-オルニチンからプトレッシン: ステップ 1/1。
ポリアミン生合成の第一段階であり律速段階であるこの段階では、オルニチンがプトレッシンに変換され、プトレッシンはポリアミン (スペルミジンおよびスペルミン) の前駆体となる。ポリアミンは細胞増殖に必須であり、DNA 複製からアポトーシスに至るまでの細胞プロセスに関与している。

研究分野

-

画像データ



K562 細胞溶解物中の ODC1 発現のウエスタン ブロット解析。