

## 製品名: ODC1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe84374

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	0.61mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

### 応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000
分子量	51 kDa

### 抗原情報

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

### 背景

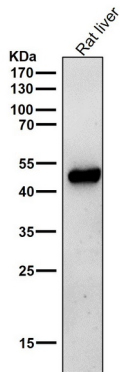
ポリアミン生合成の第一段階であり律速段階であるオルニチンをプロレッシンに変換する反応を触媒します。プロレッシンはポリア

ミン（スペルミジンおよびスペルミン）の前駆体です。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ます。

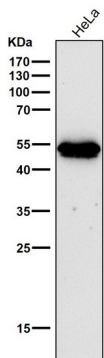
## 研究分野

-

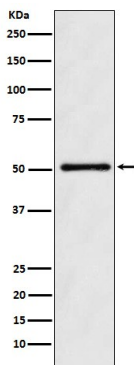
## 画像データ



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



K562 細胞溶解物中の ODC1 発現のウエスタン ブロット分析。