

**製品名: CBR1 マウスモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMM85092**

研究使用のみ

## 概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB, ICC
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	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 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 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	CBR1 15 hydroxyprostaglandin dehydrogenase [NADP ]; 15-hydroxyprostaglandin dehydrogenase [NADP ]; Carbonyl reductase [NADPH] 1; CBR 1; CBR1; CBR1_HUMAN; CRN;
別名	NADPH dependent carbonyl reductase 1; NADPH-dependent carbonyl reductase 1; Prostaglandin 9 ketoreductase; Prostaglandin 9-ketoreductase; Prostaglandin E(2) 9 reductase; Prostaglandin-E(2) 9-reductase; SDR21C1.
遺伝子 ID	873.0
SwissProt ID	P16152

## 免疫原

大腸菌で発現した精製組換えヒト CBR1 タンパク質断片

## 背景

幅広い基質特異性を持つ NADPH 依存性還元酵素。キノン、プロスタグランジン、メナジオン、そして様々な生体異物を含む、多種多様なカルボニル化合物の還元を触媒する。

## 研究分野

-

## 画像データ

CBR1 抗体を使用した C6、3T3、Hela 溶解物中の CBR1 のウエスタンプロット分析。

