

**製品名: CYP27B1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM86108**

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
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 1:500-1:2000
分子量	56.5kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CYP27B1
別名	25-hydroxyvitamin D-1 alpha hydroxylase, mitochondrial, 1.14.13.13, 25-OHD-1 alpha-hydroxylase, 25-hydroxyvitamin D(3) 1-alpha-hydroxylase, VD3 1A hydroxylase, Calcdiol 1-monoxygenase, Cytochrome P450 subfamily XXVIIb polypeptide 1, Cytochrome P450C1 alpha, Cytochrome P450VD1-alpha, Cytochrome p450 27B1, CYP27B1, CYP1ALPHA, CYP27B
遺伝子 ID	1594.0
SwissProt ID	O15528
免疫原	この CYP27B1 抗体は、ヒト CYP27B1 の C 末端領域からの 477 ~ 508 アミノ酸間の KLH 結合合成ペプチドで免疫化されたマウスから生成されます。

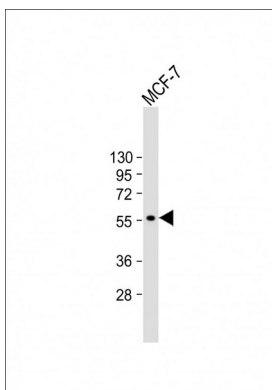
## 背景

25-ヒドロキシビタミン D3 (25(OH)D) から 1-アルファ、25-ジヒドロキシビタミン D3 (1,25(OH)2D) への変換を触媒し、正常な骨の成長、カルシウム代謝、および組織の分化に重要な役割を果たします。

## 研究分野

-

## 画像データ



抗 CYP27B1 抗体 (C 末端) 1:1000 希釈液 + MCF-7 全細胞ライセート