

**製品名: ミオグロビンマウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM85965**

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
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 TBS 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	17.2kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Myoglobin
別名	Myoglobin, MB
遺伝子 ID	4151.0
SwissProt ID	P02144
免疫原	このミオグロビン抗体は、ヒトミオグロビンの C 末端領域からの 118 ~ 150 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。

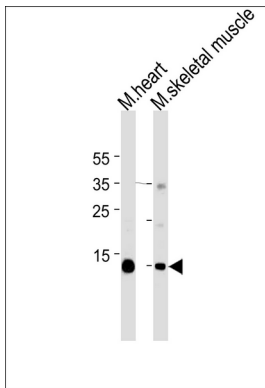
**背景**

酸素の予備供給源として機能し、筋肉内での酸素の移動を促進します。

## 研究分野

-

## 画像データ



マウス心臓および骨格筋組織ライセート (左から右へ) のウェスタンブロット解析。ミオグロビン抗体 (C末端) を用いた。ミオグロビンマウスモノクローナル抗体は各レーンで 1:1000 に希釈した。二次抗体として、ヤギ抗マウス IgG H&L (HRP) を 1:3000 に希釈したものを使用した。ライセートは 1 レーンあたり 35 $\mu$ g。