

**製品名:** NOX2/CYBB/gp91phox ウサギモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMRe83823

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	0.55mg/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	65 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	NOX2/CYBB/gp91phox CGD; CGD91-phox; Cytochrome b-245 heavy chain; CGD91-phox; Cytochrome b558 subunit
別名	beta; Heme-binding membrane glycoprotein; NADPH oxidase 2; Neutrophil cytochrome b 91 kDa polypeptide;;NOX2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P04839
免疫原	ヒト NOX2 由来の合成ペプチド

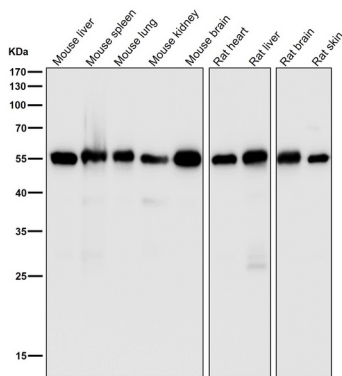
## 背景

食細胞の膜結合型酸化酵素の重要な構成成分であり、スーパーオキシドを生成します。細胞質 NADPH から細胞膜を介して細胞外の分子状酸素へ単一電子を伝達する呼吸鎖の末端構成成分です。また、休止期食細胞の H<sup>+</sup>電流を媒介する電位依存性プロトンチャンネルとしても機能します。細胞内 pH 調節に関与し、亜鉛によって阻害されます。

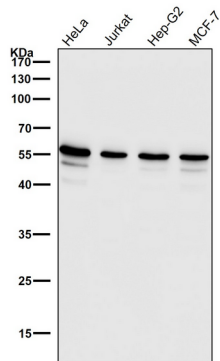
## 研究分野

-

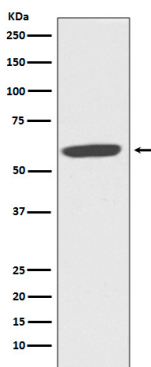
## 画像データ



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 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



MCF-7 細胞溶解物における NOX2/CYBB/gp91phox 発現のウェスタン プロット解析。