

**製品名: 複合体 III サブユニット 7 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02746**

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,IHC,IP  |
| 反応性    | 人間、ネズミ   |
| 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     | 0.63mg/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  | 50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質 |
| 精製     | アフィニティー精製  |

**応用**

|      |   |
|------|---|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| 分子量  | Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa  |

**抗原情報**

|              |  |
|--------------|--|
| 遺伝子名         | UQCRB  |
| 別名           | QPC; QCR7; QP-C; UQBC; UQBP; UQPC; UQCR6; MC3DN3 |
| 遺伝子 ID       | 7381   |
| SwissProt ID | P14927   |
| 免疫原          | ヒト UQCRB の組み換えタンパク質                              |

**背景**

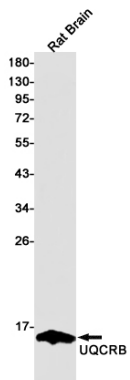
これは、ミトコンドリア呼吸鎖の一部であるユビキノン-シトクロム c 還元酵素複合体（複合体 III またはシトクロム b-c1 複合体）の

構成要素です。この構成要素は、酸化還元関連プロトンポンプに関与しています。注意: 当初はユビキノン結合タンパク質 (QP-C) であると考えられていました。

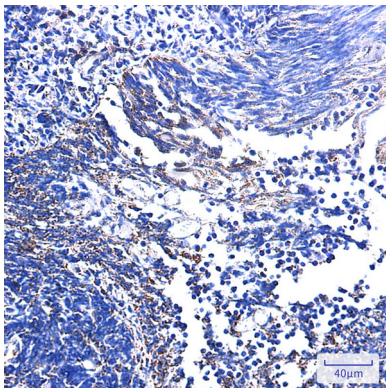
## 研究分野

心血管系

## 画像データ



複合体 III サブユニット 7 抗体を使用したラット脳溶解物中の UQCRB のウエスタンブロット分析。



UQCRB 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。