

**製品名: COXIV ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84655**

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,ICC/IF,ICC,FC,IP
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	0.49mg/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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 20 kDa ; Observed MW: 17 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	COXIV
別名	Cytochrome c oxidase subunit 4 isoform 1, mitochondrial; Cytochrome c oxidase polypeptide IV; COX IV-1; COX4I1; COX4;;COX IV
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P13073
免疫原	ヒト COX IV 由来の合成ペプチド

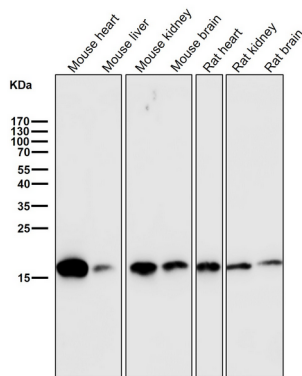
## 背景

酸化リン酸化を促進するミトコンドリア電子伝達系の最後の酵素であるシトクロム c オキシダーゼの成分。

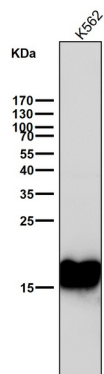
## 研究分野

-

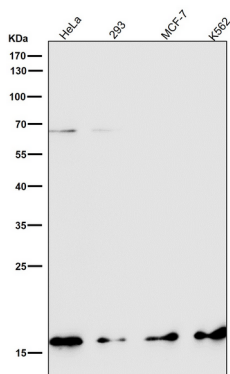
## 画像データ



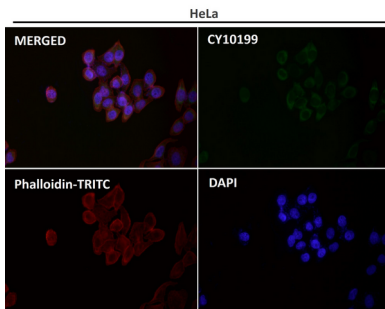
すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



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。



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。



1:500 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。