

**製品名: シトクロム C マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM85083**

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,IHC,ICC
反応性	ヒト、マウス、ラット、その他
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、0.5% 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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Cytochrome C
別名	CYCS; CYC; Cytochrome c
遺伝子 ID	54205.0
SwissProt ID	P99999
免疫原	CYCS の組み換えタンパク質

**背景**

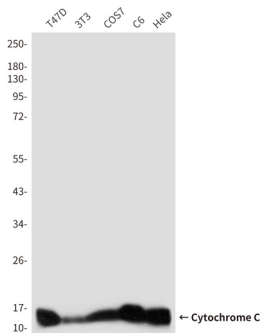
CYCS 電子伝達タンパク質。シトクロム c へム基の酸化型は、シトクロム還元酵素のシトクロム c1 サブユニットのへム基から電子を

受け取ることができます。シトクロム c は、この電子をミトコンドリア電子伝達系における最終タンパク質キャリアであるシトクロム酸化酵素複合体に伝達します。

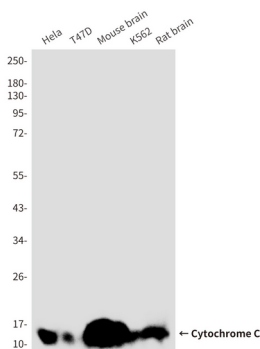
## 研究分野

アポトーシス、mTOR シグナル伝達経路

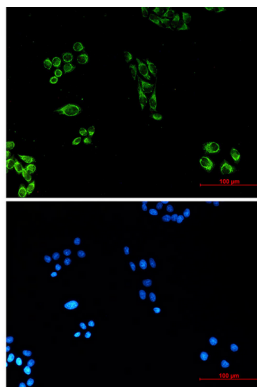
## 画像データ



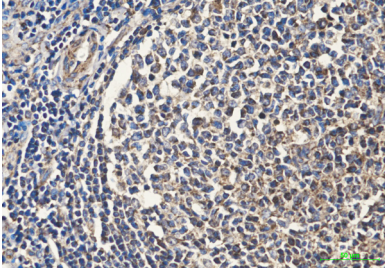
シトクロム c 抗体を使用した、T47D、3T3、COS7、C6、および HeLa 溶解物中のシトクロム c のウエスタンブロット分析。



シトクロム C 抗体を使用した、HeLa、T47D、マウス脳、K562、ラット脳溶解物中のシトクロム C のウエスタンブロット分析。



シトクロム C (7C1) (緑) の HeLa における免疫細胞化学分析 (シトクロム C (7C1) 抗体および DAPI (青) を使用)



シトクロム C 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃組織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。