

製品名: ヘキソキナーゼ I (6B8) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03653**

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、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 102 kDa; Observed MW: 102 kDa

抗原情報

遺伝子名	HK1
別名	HK1; Hexokinase-1; Brain form hexokinase; Hexokinase type I; HK I
遺伝子 ID	3098
SwissProt ID	P19367
免疫原	ヒトヘキソキナーゼ 1 の合成ペプチド

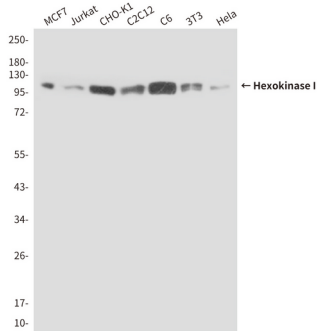
背景

ヘキソキナーゼ I、II、III はミトコンドリア外膜に関連しており、急速な細胞成長と増殖に伴うエネルギー需要の増加を補うために、癌細胞内での好気性解糖の速度を高く維持するために重要です (ワールブルク効果)。

研究分野

心血管系

画像データ



ヘキソキナーゼ 1 抗体を使用した、MCF-7、Jurkat、CHO-K1、C2C12、C6、3T3、および HeLa 溶解物中のヘキソキナーゼ 1 のウェスタン ブロット分析。