

製品名: ヘキソキナーゼ II ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02080**

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、ハムスター
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	0.53mg/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: 102 kDa; Observed MW: 102 kDa

抗原情報

遺伝子名	HK2
別名	HKII; HXK2
遺伝子 ID	3099
SwissProt ID	P52789
免疫原	ヒトヘキソキナーゼ II の組換えタンパク質

背景

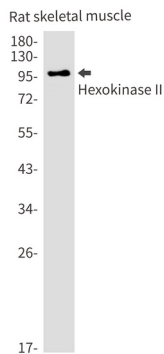
その他脊椎動物には、ヘキソキナーゼ I、II、III、IV (グルコキナーゼ) と呼ばれる 4 つの主要なグルコースリン酸化アイソザイムがあ

ります。

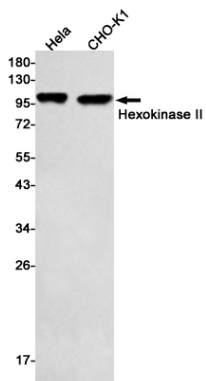
研究分野

シグナル伝達

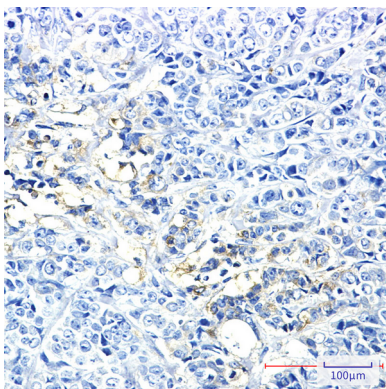
画像データ



ヘキソキナーゼ II 抗体を使用したラット骨格筋溶解物中のヘキソキナーゼ II のウェスタンブロット分析。



Hexokinase II 抗体を使用した HeLa、CHO-K1 溶解物中の Hexokinase II のウェスタンブロット分析。



ヘキソキナーゼ II 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳がん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) を使用した。