

製品名: クレアチンキナーゼ B 型ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85454**

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	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	-
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 TBS 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,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

抗原情報

遺伝子名	Creatine Kinase B type
別名	BCK; Ckb; CKBB; HEL 211; HEL S 29
遺伝子 ID	1152.0
SwissProt ID	P12277
免疫原	ヒトクレアチンキナーゼ B 型の合成ペプチド

背景

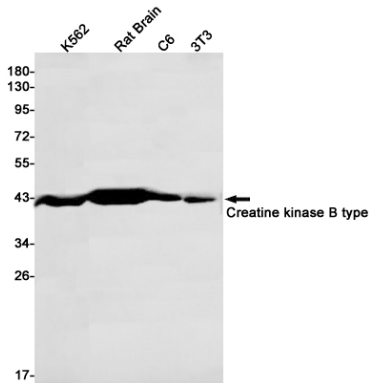
ATP と様々なリン酸化原（例：クレアチンリン酸）間のリン酸の転移を可逆的に触媒します。クレアチンキナーゼアイソザイムは、

骨格筋、心臓、脳、精子など、エネルギー需要が大きく変動する組織におけるエネルギー変換において中心的な役割を果たします。

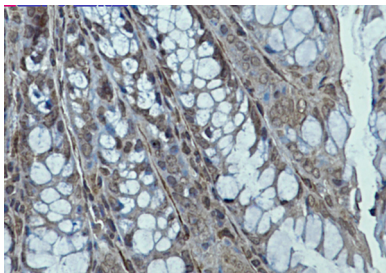
研究分野

-

画像データ



クレアチンキナーゼ B 型抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、3T3 溶解物中のクレアチンキナーゼ B 型のウエスタンブロット分析。



クレアチンキナーゼ B 型抗体を使用したパラフィン包埋マウス結腸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。