

**製品名: BCKDK ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02910**

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
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	0.63mg/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
分子量	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	BCKDK
別名	BDK; BCKDKD
遺伝子 ID	10295
SwissProt ID	O14874
免疫原	ヒト BCKDK の合成ペプチド

**背景**

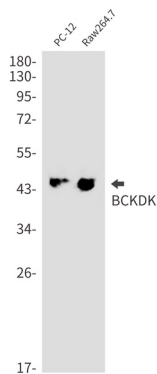
バリン、ロイシン、イソロイシンの分解経路の重要な調節酵素である分岐鎖アルファケト酸脱水素酵素複合体のリン酸化と不活性化

を触媒します。

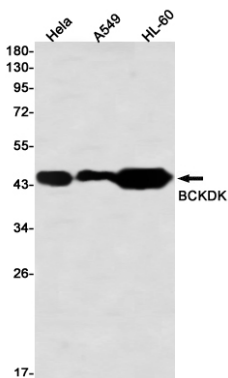
## 研究分野

タグと細胞マーカー; 細胞内マーカー; 細胞小器官; ミトコンドリア; シグナル伝達; 代謝; アミノ酸; ミトコンドリア; 代謝; 経路とプロセス; ミトコンドリア代謝; ミトコンドリアマーカー; アミノ酸代謝

## 画像データ



BCKDK 抗体を使用した PC-12、Raw264.7 溶解物中の BCKDK のウェスタン ブロット分析。



BCKDK 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60 溶解物中の BCKDK のウェスタン ブロット分析。