

製品名: CAH7 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab07843**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	29kDa

抗原情報

遺伝子名	CA7
別名	
遺伝子 ID	766.0
SwissProt ID	P43166
免疫原	ヒトタンパク質の一部領域から得られた合成ペプチド

背景

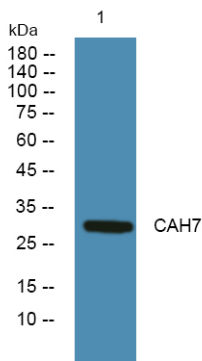
炭酸脱水酵素は、二酸化炭素の可逆的な水和を触媒する亜鉛金属酵素の大きなファミリーです。呼吸、石灰化、酸塩基平衡、骨吸収、房水、脳脊髄液、唾液、胃酸の生成など、様々な生物学的プロセスに関与しています。組織分布と細胞内局在は多岐にわたります。

す。この遺伝子によってコードされる細胞質タンパク質は、主に唾液腺で発現します。コード領域の選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが生成されます。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]、触媒活性: $\text{H}_2\text{CO}_3 = \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ 、補因子: 亜鉛、機能: 二酸化炭素の可逆的な水和、類似性: α -炭酸脱水酵素ファミリーに属する。

研究分野

窒素代謝;

画像データ



Jarkat 細胞溶解液のウェスタンブロット分析、CAH7 ウサギポリクローナル抗体を 1:1000 に希釈し、4°で一晩