

製品名: シスタチオナーゼウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe04122

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,IP
反応性	人間
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	0.5mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

抗原情報

遺伝子名	CTH
別名	CTH; Cystathionine gamma lyase; Cysteine desulfhydrase; Gamma cystathionase; Homoserine deaminase
遺伝子 ID	1491
SwissProt ID	P32929
免疫原	ヒトシスタチオナーゼ/CTH の合成ペプチド

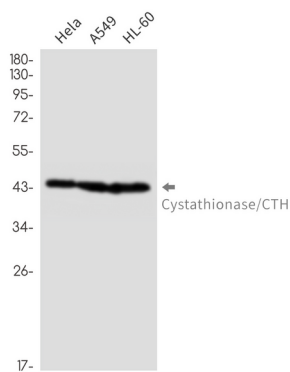
背景

メチオニンからシステインへの硫黄転移経路の最終段階を触媒する。幅広い基質特異性を有する。シスタチオニンをシステイン、アンモニア、および2-オキソブタン酸に変換する。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



シスタチオナーゼ抗体を使用した HeLa、A549、HL-60 溶解物中のシスタチオナーゼ/CTH のウエスタン ブロット分析。