

製品名: 15 PGDH ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01594**

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,ICC/IF
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	1mg/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,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 25 kDa

抗原情報

遺伝子名	HPGD
別名	15-PGDH; Hpgd; PGDH; PGDH1; PHOAR1; SDR36C1
遺伝子 ID	3248
SwissProt ID	P15428
免疫原	ヒトプロスタグランジン脱水素酵素 1 の組換えタンパク質

背景

プロスタグランジン不活性化。プロスタグランジン濃度の制御下にある事象の調節に寄与する。NAD 依存性リポキシシン A4 の脱水素

反応を触媒し、15-オキソ-リポキシン A4 を生成する。大腸癌細胞の in vivo 増殖を阻害する。

研究分野

免疫学

画像データ

15 PGDH 抗体を使用した SW480 溶解物中の 15PGDH のウエスタン ブロット分析。

