

製品名: プロスタグランジン脱水素酵素 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87529**

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,FC
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	0.15mg/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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:29 kDa; Observed MW:25 kDa

抗原情報

遺伝子名	Prostaglandin dehydrogenase 1
別名	PGDH; PGDH1; PHOAR1; 15-PGDH; 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

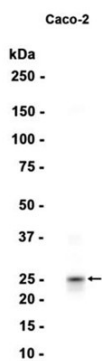
この遺伝子は、短鎖非金属酵素アルコール脱水素酵素タンパク質ファミリーのメンバーをコードしています。この酵素は、炎症など

の様々な生理学的および細胞プロセスにおいて機能するプロスタグランジンの代謝を担っています。この遺伝子の変異は、原発性常染色体劣性遺伝性の肥大型骨関節症および頭蓋骨関節症を引き起こします。この遺伝子には、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見つっています。[RefSeq 提供、2009 年 3 月]

研究分野

-

画像データ



プロスタグランジン脱水素酵素 1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した Caco-2 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。