

製品名: PGDウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85164**

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, ICC, IP
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	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 49 kDa

抗原情報

遺伝子名	PGD
別名	6-phosphogluconate dehydrogenase; decarboxylating
遺伝子 ID	5226.0
SwissProt ID	P52209
免疫原	ヒト PGD の合成ペプチド

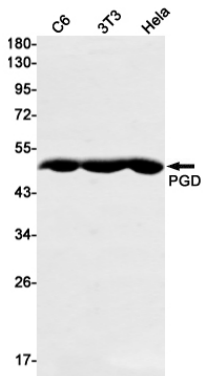
背景

6-ホスホグルコン酸からリブロース 5-リン酸と CO₂ への酸化的脱炭酸を触媒し、同時に NADP から NADPH への還元も行います。

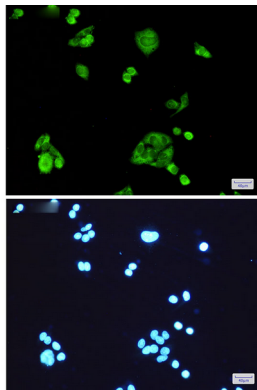
研究分野

-

画像データ



PGD 抗体を使用した C6、3T3、HeLa 溶解物中の PGD のウェスタン ブロット分析。



PGD抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の PGD (緑) の免疫細胞化学分析