

製品名: PGDウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01471**

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/IF, 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	0.65mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
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
SwissProt ID	P52209
免疫原	ヒト PGD の合成ペプチド

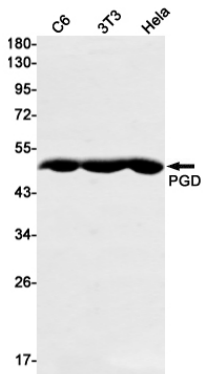
背景

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。

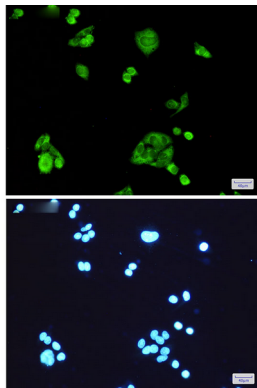
研究分野

シグナル伝達

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