

**製品名: IMPDH2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84459**

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,ICC,FC,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	0.71mg/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	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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	56 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	IMPDH2
別名	IMPD2; IMPDH 2; IMPDH II; Impdh2;;IMPDH 2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P12268
免疫原	ヒト IMPDH 2 由来の合成ペプチド

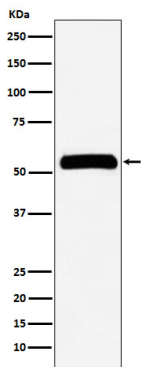
**背景**

イノシン 5'-リン酸 (IMP) からキサントシン 5'-リン酸 (XMP) への変換を触媒します。これはグアニンヌクレオチドの de novo 合成における最初の重要な律速段階であり、細胞増殖の調節に重要な役割を果たします。

## 研究分野

-

## 画像データ



HeLa 細胞溶解物中の IMPDH2 発現のウェスタン ブロット分析。

すべてのレーンでは、抗体を 1:1k 希釈で使用し、室温で 1 時間反応させます。

