

製品名: HPRT ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87629**

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
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	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
分子量	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

抗原情報

遺伝子名	HPRT
別名	HPRT; HGPRT
遺伝子 ID	3251
SwissProt ID	P00492
免疫原	ヒト HPRT の合成ペプチド

背景

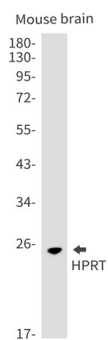
この遺伝子によってコードされるタンパク質はトランスフェラーゼであり、5-ホスホリボシル 1-ピロリン酸から 5-ホスホリボシル基

を転移することにより、ヒポキサンチンからイノシンーリン酸へ、グアニンからグアノシンーリン酸への変換を触媒する。この酵素は、プリンサルベージ経路を介したプリンヌクレオチドの生成において中心的な役割を果たす。この遺伝子の変異は、レッシュ・ナイハン症候群または痛風を引き起こす。[RefSeq 提供、2009年6月]

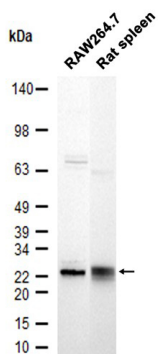
研究分野

-

画像データ



HPRT 抗体 (1:1000 希釈) を使用した Hela、A549、HL-60 細胞溶解物中の HPRT のウエスタンブロット検出。



RAW264.7 細胞およびラットの脾臓組織からの抽出物を AMRe87629 を 1:1000 で使用してウエスタン ブロット分析しました。