

製品名: HPRT ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03036**

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,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	モノクローナル抗体
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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

抗原情報

遺伝子名	HPRT1
別名	HPRT1; HPRT; Hypoxanthine-guanine phosphoribosyltransferase; HGPRT; HGPRTase
遺伝子 ID	3251
SwissProt ID	P00492
免疫原	ヒト HPRT の合成ペプチド

背景

グアニンをグアノシンーリン酸に、ヒポキサンチンをイノシンーリン酸に変換する。5-ホスホリボシルピロリン酸から 5-ホスホリボ

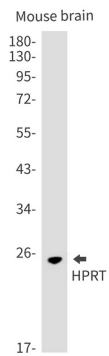
シル基をプリンに転移する。プリンサルベージ経路を介したプリンヌクレオチドの生成において中心的な役割を果たす。

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ

HPRT 抗体を使用したマウス脳溶解物中の HPRT のウエスタンブロット分析。



HPRT 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60 溶解物中の HPRT のウエスタンブロット分析。

