

製品名: HPRT ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00247**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,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

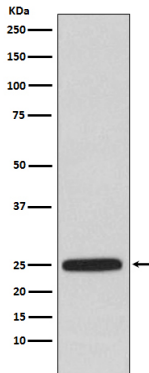
グアニンをグアノシンーリン酸に、ヒポキサンチンをイノシンーリン酸に変換する。5-ホスホリボシルピロリン酸から 5-ホスホリボ

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 A549 溶解物中の HPRT のウエスタン プロット分析。