

製品名: HPRT ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85674**

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 |
| 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 | 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 TBS 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 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20 |
| 分子量 | Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | HPRT |
| 別名 | HPRT1; HPRT; Hypoxanthine-guanine phosphoribosyltransferase; HGPRT; HGPRTase |
| 遺伝子 ID | 3251.0 |
| SwissProt ID | P00492 |
| 免疫原 | ヒト HPRT の合成ペプチド |

背景

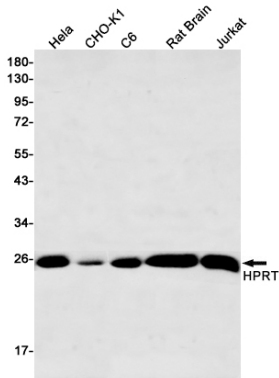
グアニンをグアノシンーリン酸に、ヒポキサンチンをイノシンーリン酸に変換する。5-ホスホリボシルピロリン酸から 5-ホスホリボ

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

-

画像データ



HPRT 抗体を使用した HeLa、CHO-K1、C6、ラット脳、Jurkat 溶解物中の HPRT のウェスタンプロット分析。