

製品名: グリコフォリン C ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01488**

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, ICC/IF, IP |
| 反応性 | 人間 |
| 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 | 0.17mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50 |
| 分子量 | Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 43 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|------------------------------------|
| 遺伝子名 | GYPC |
| 別名 | GYPC; CD236; CD236R; GE; GPC; GYPD |
| 遺伝子 ID | 2995 |
| SwissProt ID | P04921 |
| 免疫原 | ヒトグリコフォリン C の合成ペプチド |

背景

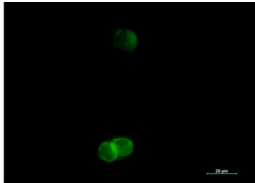
このタンパク質はヒト赤血球膜に存在するマイナーシアロ糖タンパク質です。熱帯熱マラリア原虫（*Plasmodium falciparum*）のメ

ロゾイトの血液型ゲルビッチ抗原および受容体は、細胞外ドメインに存在する可能性が高いと考えられます。

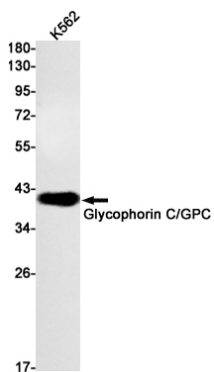
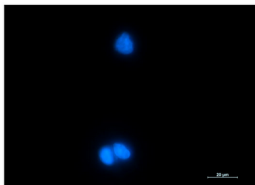
研究分野

心血管系

画像データ



グリコフォリン C 抗体および DAPI (青) を使用した K562 のグリコフォリン C (緑) の免疫細胞化学分析。



グリコフォリン C/GPC 抗体を使用した K562 溶解物中のグリコフォリン C/GPC のウエスタンブロット分析。