

製品名: サイトグロビンウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab09716**

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 | IHC, ICC/IF, ELISA |
| 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 | 50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

希釈倍率 IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000

分子量

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | CYGB STAP |
| 別名 | Cytoglobin (Histoglobin; HGb; Stellate cell activation-associated protein) |
| 遺伝子 ID | 114757.0 |
| SwissProt ID | Q8WWM9 |
| 免疫原 | アミノ酸配列範囲: 1~60 のヒトタンパク質からの合成ペプチド |

背景

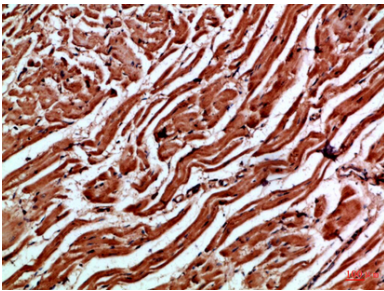
この遺伝子は、脊椎動物細胞に見られるグロビタンパク質をコードしています。コードされているタンパク質は、酸素輸送に関与する五配位ヘモグロビンとは異なるリガンド結合を示す六配位ヘモグロビンとして説明されており、酸化ストレス下での保護機能に

関与している可能性があります。この遺伝子は、進行性桿体錐体変性症で変異する網膜遺伝子と同じ 17 番染色体領域に位置していますが、その配列は逆になっています。[RefSeq 提供、2012 年 1 月],機能: 酸化ストレス下での保護機能を有する可能性があります。細胞内酸素貯蔵または輸送に関与している可能性があります。類似性: グロビンファミリーに属します。サブユニット: ホモ二量体; ジスルフィド結合型。組織特異性: 普遍的に発現しています。心臓、胃、膀胱、小腸で最も高い発現を示します。,

研究分野

-

画像データ



パラフィン包埋ヒト心臓の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された