

製品名: シデロフレキシシン-4 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab17888

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 |
| 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 | 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 | WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300 |
| 分子量 | 37kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|---|
| 遺伝子名 | SFXN4 |
| 別名 | SFXN4; BCRM1; Sideroflexin-4; Breast cancer resistance marker 1 |
| 遺伝子 ID | 119559.0 |
| SwissProt ID | Q6P4A7 |
| 免疫原 | 抗血清はヒト SFXN4 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 1-50 |

背景

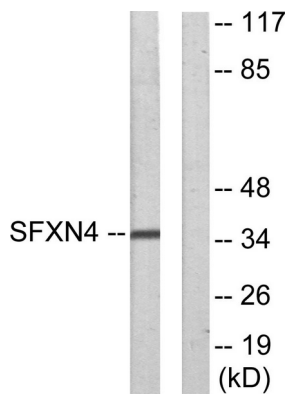
この遺伝子はシデロフレキシシンファミリーのメンバーをコードします。コードされるタンパク質はミトコンドリア内膜の膜貫通タンパク質であり、ミトコンドリアの呼吸恒常性と赤血球産生に必須です。この遺伝子の変異は、ミトコンドリア症および大球性貧血と

関連しています。この遺伝子には、選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2014 年 1 月]、機能: 潜在的な鉄輸送体。、類似性: シデロフレキシンファミリーに属する。、

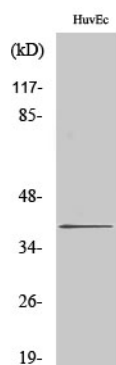
研究分野

ミトコンドリア代謝; ミトコンドリアマーカー; 代謝; 経路とプロセス; 補因子、ビタミン / ミネラル; ビタミン / ミネラル; ミトコンドリア; シグナル伝達

画像データ



SFXN4 抗体を用いた HUVEC 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



シデロフレキシン 4 ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析