

製品名: COX19 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab09270**

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 |
| 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 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000

分子量

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | COX19 |
| 別名 | COX19; Cytochrome c oxidase assembly protein COX19; hCOX19 |
| 遺伝子 ID | 90639.0 |
| SwissProt ID | Q49B96 |
| 免疫原 | 抗血清はヒト COX19 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 10-59 |

背景

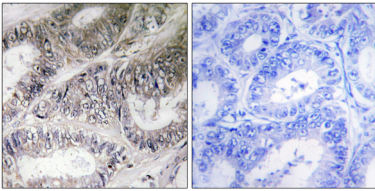
COX19 はシトクロム c 酸化酵素 (COX) の組み立てタンパク質をコードしています。S. cerevisiae の Cox19 タンパク質は、ミトコンドリア膜間腔への金属輸送およびミトコンドリア呼吸鎖複合体 IV の組み立てに関与している可能性があります (Sacconi et al., 2005)

[PubMed 16212937] 。 [OMIM 提供、2008年3月],機能: ミトコンドリアシトクロム c 酸化酵素の組み立てに必要である可能性があります。 ,類似性: COX19 ファミリーに属します。 ,類似性: 1つのCHCHドメインを含みます。 ,組織特異性: 普遍的に発現します。 骨格筋で高発現しています。 ,

研究分野

-

画像データ



COX19抗体を用いたパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。