

製品名: Epac1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85541**

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 |
| 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: 104 kDa; Observed MW: 104 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | Epac1 RAPGEF3; CGEF1; EPAC; EPAC1; Rap guanine nucleotide exchange factor 3; Exchange factor |
| 別名 | directly activated by cAMP 1; Exchange protein directly activated by cAMP 1; EPAC 1; Rap1 guanine-nucleotide-exchange factor directly activated by cAMP |
| 遺伝子 ID | 10411.0 |
| SwissProt ID | O95398 |
| 免疫原 | ヒト Epac1 の合成ペプチド |

背景

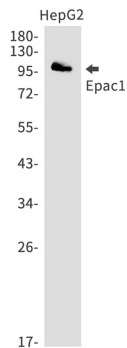
cAMPによるRaP1の活性化はPKAとは独立しており、最近発見されたグアニンヌクレオチド交換因子 (GEF) ファミリー (cAMP-GEFまたはEpac) によって媒介されます。したがって、Epacシグナル伝達はcAMPカスケードにおけるcAMPシグナル伝達の新たなメカニズムとなります。

研究分野

-

画像データ

Epac1抗体を使用したHepG2溶解物中のEpac1のウエスタンブロット分析。



Epac1抗体を使用した3T3溶解物中のEpac1のウエスタンブロット分析。

