

**製品名: ARHGEF19 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab07129**

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,ICC/IF,ELISA                                |
| 反応性    | ヒト、ラット、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 | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| 分子量  | 90kDa                                                                   |

**抗原情報**

|              |                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| 遺伝子名         | ARHGEF19                                                       |
| 別名           | ARHGEF19; Rho guanine nucleotide exchange factor 19; Ephexin-2 |
| 遺伝子 ID       | 128272.0                                                       |
| SwissProt ID | Q8IW93                                                         |
| 免疫原          | 抗血清はヒト ARHGEF19 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 251-300             |

**背景**

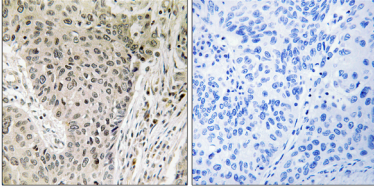
ARHGEF19 などのグアニンヌクレオチド交換因子 (GEF) は、Rho GTPase の GTPase 活性を促進します (RHOA、MIM 165390 を参照)。  
[OMIM 提供、2008 年 12 月]、機能:RhoA GTPase のグアニンヌクレオチド交換因子 (GEF) として機能します。、類似性:1 つの

DH (DBL 相同) ドメインを含みます。、類似性:1 つの PH ドメインを含みます。、類似性:1 つの SH3 ドメインを含みます。、

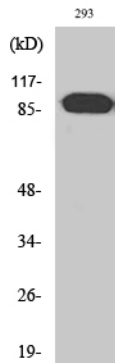
## 研究分野

アクチンダイナミクスの制御; AMPK

## 画像データ



ARHGEF19 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺癌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画像。



ARHGEF19 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