

製品名: Rab11-FIP3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab16770**

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 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000

分子量

抗原情報

遺伝子名	RAB11FIP3
別名	RAB11FIP3; ARFO1; KIAA0665; Rab11 family-interacting protein 3; FIP3-Rab11; Rab11-FIP3; Arfophilin-1; EF hands-containing Rab-interacting protein; Eferin; MU-MB-17.148
遺伝子 ID	9727.0
SwissProt ID	O75154
免疫原	抗血清はヒト RAB11FIP3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 569-618

背景

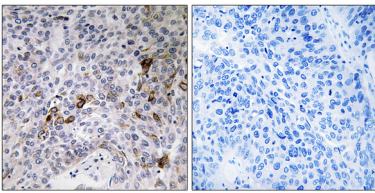
大型 Rab GTPase ファミリー (RAB1A; MIM 179508 参照) のタンパク質は、細胞内輸送小胞の形成、標的化、および融合において

調節的な役割を果たします。RAB11FIP3 は、Rab GTPase と相互作用し、それらを制御する多くのタンパク質の 1 つです (Hales et al., 2001 [PubMed 11495908]) 。 [OMIM 提供、2008 年 3 月],類似性: 2つの EF ハンドドメインを含む。、細胞内局在: リサイクリングエンドソームにおいて RAB11A と共局在する。、サブユニット: RAB11FIP4 とヘテロオリゴマー複合体を形成する。RAB11A、RAB11B、および RAB25 に結合する。、

研究分野

エンドサイトーシス;

画像データ



RAB11FIP3 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺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画像。