

製品名: PI3 キナーゼ p85 ベータ ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe83785

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,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
反応性	人間、ネズミ
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	0.34mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	82 kDa

抗原情報

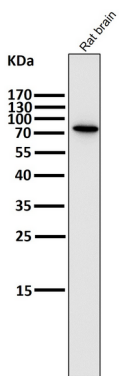
遺伝子名	PI3 Kinase p85 beta
別名	p85; p85 beta; P85B; Phosphatidylinositol 3 kinase; PI3 kinase p85 beta subunit; PI3K; PIK3R 2;;PI3 kinase p85 beta
遺伝子 ID	
SwissProt ID	O00459
免疫原	ヒト PI3 キナーゼ p85 ベータ由来の合成ペプチド

背景

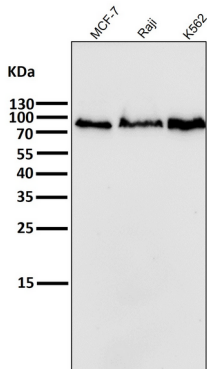
ホスホイノシチド-3-キナーゼ (PI3K) の調節サブユニット。PtdIns(4,5)P2 (ホスファチジルイノシトール 4,5-ビスリン酸) をリン酸化してホスファチジルイノシトール 3,4,5-トリスリン酸 (PIP3) を生成するキナーゼです。

研究分野

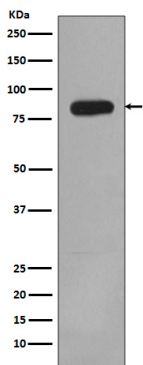
画像データ



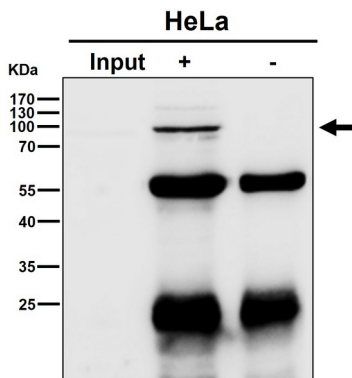
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



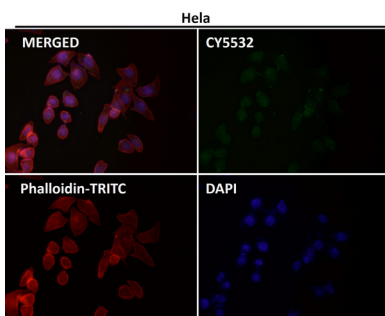
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



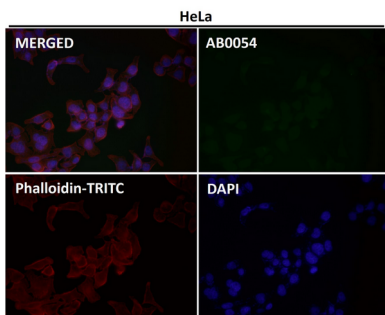
HeLa 細胞溶解物中の PI 3 キナーゼ p85 ベータ発現のウェスタン ブロット分析。



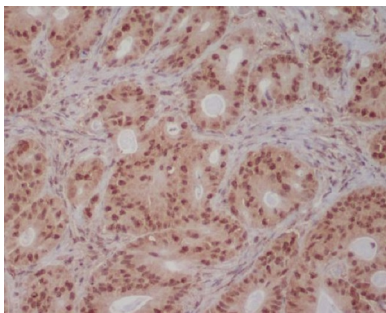
1:50 希釈の抗体を使用した免疫沈降 (IP) 分析。 (1:3K 希釈の wb)



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



1:150 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



PI 3 キナーゼ p85 ベータ抗体を使用した、パラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学分析。