

製品名: PI3 キナーゼ p110 ベータウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe04097

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	人間
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	0.5mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 123 kDa; Observed MW: 110 kDa

抗原情報

遺伝子名	PIK3CB
別名	PIK3CB; DKFZp779K1237; MGC133043; PI3K; PI3KCB; PI3Kbeta; PIK3C1; p110-BETA
遺伝子 ID	5291
SwissProt ID	P42338
免疫原	ヒト PI3 キナーゼ p110 ベータの合成ペプチド

背景

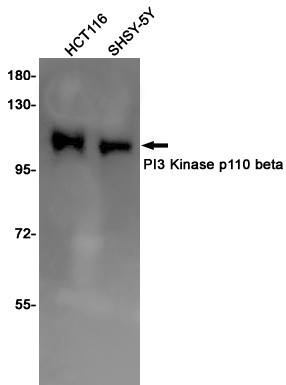
ホスホイノシチド 3 キナーゼ (PI3K) は、ホスファチジルイノシトール (PI)、ホスファチジルイノシトール 4-リン酸 (PIP)、およ

びホスファチジルイノシトール 4,5-二リン酸 (PIP₂) をリン酸化することにより、ホスファチジルイノシトール 3,4,5-三リン酸の生成を触媒します。成長因子およびホルモンはこのリン酸化反応を誘導し、細胞増殖、細胞周期開始、細胞移動、そして細胞生存を制御します。

研究分野

細胞生物学

画像データ



PI3 キナーゼ p110 ベータ抗体を使用した、HCT116、SH-SY5Y 溶解物中の PI3 キナーゼ p110 ベータのウェスタン プロット分析。