

製品名: PI3 キナーゼ p85 アルファウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87559**

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
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	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	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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から 12 ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:84 kDa; Observed MW:84 kDa

抗原情報

遺伝子名	PI3-Kinase p85 alpha
別名	p85; AGM7; GRB1; IMD36; p85-ALPHA
遺伝子 ID	5295
SwissProt ID	P27986
免疫原	ヒト PI3 キナーゼ p85 アルファの合成ペプチド

背景

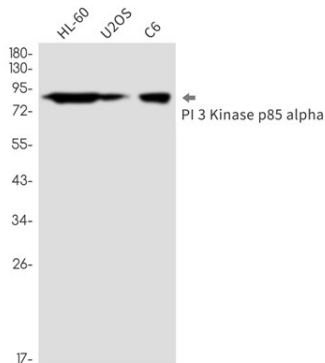
ホスファチジルイノシトール 3-キナーゼは、ホスファチジルイノシトールのイノシトール環の 3'位をリン酸化します。この酵素

は、110 kD の触媒サブユニットと、85、55、または 50 kD の調節サブユニットで構成されています。この遺伝子は、85 kD の調節サブユニットをコードしています。ホスファチジルイノシトール 3-キナーゼはインスリンの代謝作用において重要な役割を果たしており、この遺伝子の変異はインスリン抵抗性と関連付けられています。この遺伝子の選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする 4 つの転写産物バリエーションが生成されます。[RefSeq 提供、2011 年 6 月]

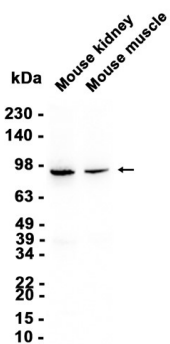
研究分野

-

画像データ



PI 3 キナーゼ p85 アルファ抗体 (1:1000 希釈) を使用した HL-60、U2OS、C6 細胞溶解物中の PI 3 キナーゼ p85 アルファのウェスタン ブロット検出。



AMRe87559 を 1:1000 で使用して、マウスの筋肉、マウスの腎臓組織からの抽出物をウェスタンブロット分析しました。