

製品名: SHC ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86908**

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
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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:63 kDa; Observed MW:46,52,66 kDa

抗原情報

遺伝子名	SHC
別名	SHC; SHCA
遺伝子ID	6464
SwissProt ID	P29353
免疫原	ヒト SHC の合成ペプチド

背景

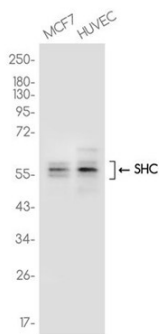
この遺伝子は、活性と細胞内局在が異なる3つの主要なアイソフォームをコードしています。これら3つはすべてシグナル伝達経路

のアダプタータンパク質ですが、最も長いアイソフォーム (p66Shc) は、寿命の調節と活性酸素種の影響に関与している可能性があります。他の2つのアイソフォーム、p52Shcとp46Shcは、GRB2/SOS複合体をリクルートすることにより、活性化受容体チロシンキナーゼをRas経路に結び付けます。p66ShcはRasの活性化には関与しません。他の2つのアイソフォームとは異なり、p46Shcはミトコンドリアマトリックスを標的としています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つかっています。[RefSeq提供、2011年2月]

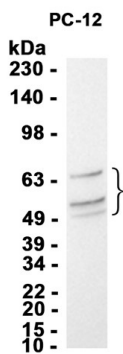
研究分野

-

画像データ



SHC ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、MCF-7、HUVEC 細胞抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。



AMRe86908 を 1:1000 で使用して PC-12 細胞抽出物をウェスタンブロット分析しました。