

製品名: ソニックヘッジホッグウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02627**

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
反応性	ヒト、マウス
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50,27 kDa

抗原情報

遺伝子名	SHH
別名	Sonic hedgehog protein; SHH; HHG-1; Sonic hedgehog protein N-product; Sonic hedgehog protein C-product
遺伝子 ID	6469
SwissProt ID	Q15465
免疫原	ヒトソニックヘッジホッグの合成ペプチド

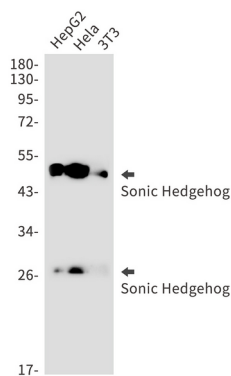
背景

この遺伝子は、初期胚のパターン形成に重要なタンパク質をコードしています。腹側神経管、前後肢軸、そして腹側体節のパターン形成における重要な誘導シグナルとして関与していることが示唆されています。ショウジョウバエのソニックヘッジホッグタンパク質と配列および機能の類似性を示す3つのヒトタンパク質のうち、このタンパク質が最も類似しています。

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



Sonic Hedgehog 抗体を使用した HepG2、HeLa、3T3 溶解物中の Sonic Hedgehog のウエスタン ブロット分析。