

**製品名: HRH3 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84371**

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,ICC,FC
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	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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 49 kDa ; Observed MW: 45 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HRH3
別名	GPCR97; H3R; HH3R; Histamine H3 receptor; HRH3;;Histamine H3 receptor
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9Y5N1
免疫原	ヒトヒスタミン H3 受容体由来の合成ペプチド

**背景**

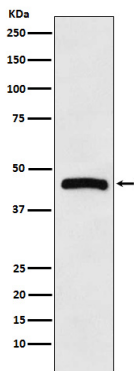
ヒスタミン受容体の H3 サブクラスは、中枢神経系および末梢神経系においてヒスタミンシグナルを媒介する可能性がある。シグナル

伝達はアデニル酸シクラーゼ阻害を介して行われ、高い恒常活性（アゴニスト非存在下での自発活性）を示す。アイソフォーム 3 に対するアゴニスト刺激は、アデニル酸シクラーゼ活性を変化させず、細胞内カルシウム動員も誘導しない。

## 研究分野

-

## 画像データ



A549 細胞溶解物中の HRH3 発現のウェスタン ブロット分析。