

製品名: HRH3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02118**

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	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
分子量	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

抗原情報

遺伝子名	HRH3
別名	HRH3; GPCR97; Histamine H3 receptor; H3R; HH3R; G-protein coupled receptor 97
遺伝子 ID	11255
SwissProt ID	Q9Y5N1
免疫原	ヒト HRH3/ヒスタミン 3 受容体の合成ペプチド

背景

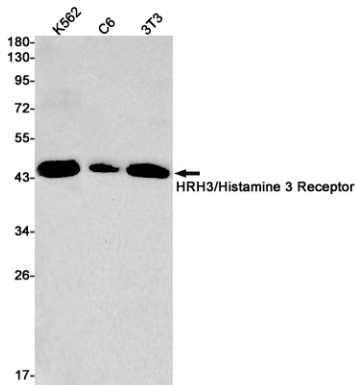
ヒスタミン受容体の H3 サブクラスは、中枢神経系および末梢神経系においてヒスタミンシグナルを媒介する可能性がある。シグナル

はアデニル酸シクラーゼの阻害を介して伝達され、高い恒常活性（アゴニスト非存在下での自発的活性）を示す。

研究分野

神経科学

画像データ



HRH3 抗体を使用した K562、C6、3T3 溶解物中の HRH3/ヒスタミン 3 受容体のウエスタン プロット分析。