

製品名: NPRC (8Z17) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe14846**

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,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	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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:500
分子量	60kDa

抗原情報

遺伝子名	NPR3
別名	ANPC; ANPRC; GUCY2B; NPR 3; NPR C; Npr3; NPRC;
遺伝子 ID	4883.0
SwissProt ID	P17342
免疫原	ヒトナトリウム利尿ペプチド受容体 C の合成ペプチド

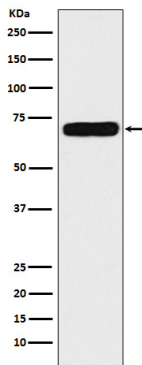
背景

ナトリウム利尿ペプチドホルモンの受容体であり、心房性ナトリウム利尿ペプチド NPPA/ANP、脳性ナトリウム利尿ペプチド NPPB/BNP、およびC型ナトリウム利尿ペプチド NPPC/CNP と類似の親和性で結合します。ナトリウム利尿ペプチドホルモンの受容体であり、心房性ナトリウム利尿ペプチド NPPA/ANP、脳性ナトリウム利尿ペプチド NPPB/BNP、およびC型ナトリウム利尿ペプチド NPPC/CNP と類似の親和性で結合します。NPPA、NPPB、および NPPC のクリアランス受容体として機能し、それらの局所濃度と効果を調節する可能性があります。利尿、血圧、および骨格発達を調節する可能性があります。グアニル酸シクラーゼ活性はありません。

研究分野

-

画像データ



HeLa 細胞溶解物中のナトリウム利尿ペプチド受容体 C 発現のウェスタン ブロット分析。