

製品名: eNOS ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86625**

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,IP
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, IP 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:133 kDa; Observed MW:140 kDa

抗原情報

遺伝子名	eNOS
別名	eNOS; ECNOS
遺伝子 ID	4846
SwissProt ID	P29474
免疫原	ヒト eNOS の合成ペプチド

背景

一酸化窒素は反応性フリーラジカルであり、神経伝達、抗菌作用、抗腫瘍作用など、様々なプロセスにおいて生物学的メディエー

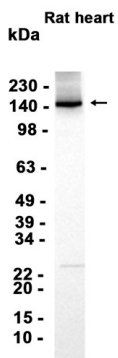
ターとして作用します。一酸化窒素は、一酸化窒素合成酵素によってL-アルギニンから合成されます。この遺伝子の変異は、冠動脈痙攣の感受性と関連しています。選択的スプライシングと代替プロモーターの使用により、複数の転写産物バリエーションが生じます。

[RefSeq 提供、2016年10月]

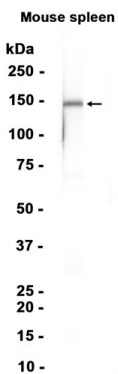
研究分野

-

画像データ



eNOS ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してラットの心臓組織抽出物をウェスタンブロット分析しました。



AMRe86625 を 1:1000 で使用してマウスの脾臓組織抽出物をウェスタンブロット分析しました。