

製品名: EGF ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86789**

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
反応性	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	1mg/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,IHC 1:200-1:1000
分子量	Calculated MW:133 kDa; Observed MW:160 kDa

抗原情報

遺伝子名	EGF
別名	AI790464
遺伝子ID	13645
SwissProt ID	P01132
免疫原	マウス EGF の組み換えタンパク質

背景

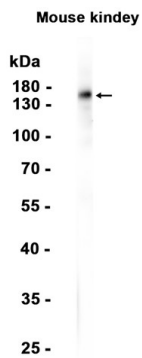
この遺伝子は、細胞増殖と分化に関与する成長因子ファミリーの創始メンバーである上皮成長因子（EGF）をコードしています。コー

ドされているタンパク質は膜に局在し、傍分泌シグナル伝達において機能するか、タンパク質分解を受けて可溶性ホルモンを生成します。コードされているタンパク質を欠損したマウスは異常な表現型を示さないものの、コードされているタンパク質を過剰発現するトランスジェニックマウスは精子形成不全症を示します。[RefSeq 提供、2016年7月]

研究分野

-

画像データ



EGF ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス腎臓組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。