

**製品名: EGF (7C11) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM03318**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000
分子量	-

**抗原情報**

遺伝子名	EGF AI790464; Beta urogastrone; Epidermal Growth Factor; HOMG4; OTTHUMP00000219721;
別名	OTTHUMP00000219722; Pro epidermal growth factor; Pro epidermal growth factor precursor (EGF); URG; Urogastrone .
遺伝子 ID	1950
SwissProt ID	P01133
免疫原	ヒトプロ EGF の組み換えタンパク質

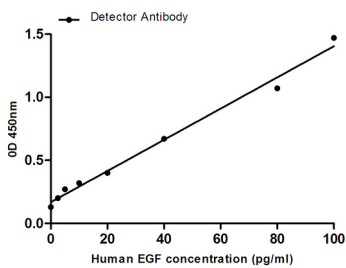
**背景**

EGF は、生体内および生体外において様々な表皮組織および上皮組織の成長を刺激し、細胞培養においては一部の線維芽細胞の成長も刺激します。マグネシウム向性ホルモンは、EGFR の活性化とマグネシウムチャンネル TRPM6 の活性化を介して、腎遠位尿管におけるマグネシウムの再吸収を刺激します。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



ヒト EGF の標準曲線: 4ug/ml のヒト EGF に対する捕捉抗体マウス mAb 2011655E9 (5E9A10A6) と 1ug/ml のヒト EGF に対する検出抗体マウス mAb 2011657C11 (7C11G10H8)。