

Anti-EGFR 小鼠单克隆抗体

K236252 -20°C



产品信息

蛋白质全称	表皮生长因子受体
别名	EGFR, ERBB, ERBB1, HER1, NISBD2, PIG61, mENA, epidermal growth factor receptor, EGF receptor
免疫原	KLH 偶联的人 EGFR 合成肽
Uniprot ID	P00533
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	2D7F1
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	134 kDa / 175 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人
 稀释比：1: 500-1: 1000
 阳性样品：A549 细胞

背景

The protein encoded by this gene is a transmembrane glycoprotein that is a member of the protein kinase superfamily. This protein is a receptor for members of the epidermal growth factor family. EGFR is a cell surface protein that binds to epidermal growth factor. Binding of the protein to a ligand induces receptor dimerization and tyrosine autophosphorylation and leads to cell proliferation. Mutations in this gene are associated with lung cancer.

储存条件

储存条件：自收到之日起 -20°C 下储存一年，避免反复冻融。
储存缓冲液：含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 μg/mL 牛血清白蛋白和 50% 甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



WB 检测 EGFR 蛋白(货号 K236252).
 样品：经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质。
 封闭：3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液，室温孵育 1 小时。
 一抗：1: 1000 稀释，4°C 孵育过夜。
 二抗：HRP 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (货号 KB69903)，1: 5000 稀释，室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603