

兔抗人表皮生长因子受体单克隆抗体

Rabbit anti-EGFR

产品简介

产品货号: CER-0033

克 隆 号: EP22

Ig 分 类: IgG

规 格: 1.0ml/ 3.0ml/ 6.0ml

形 式: 即用型

阳性对照: 食道鳞癌

阳性部位: 胞膜/胞质

特 异 性: 该抗体可以与 EGFR
分子胞质结构域反应。

产品特征

表皮生长因子受体 (EGFR) 是一种分子量为 170KDa 含酪氨酸激酶活性的跨膜蛋白受体。EGFR 表达于多种正常组织, 特别是复层上皮和鳞状上皮的基底层。乳腺癌病人 EGFR 的过度表达预示其生存期短、激素疗效差; 而对胃癌病人则表明其预后差。目前, 临床资料表明 EGFR 抑制剂单抗抗肿瘤药物可以结合肿瘤细胞 EGFR 位点, 抑制肿瘤细胞增殖旁路, 抑制肿瘤生长并促使其凋亡。

产品应用

本抗体适用于福尔马林固定石蜡包埋切片或冰冻切片的免疫组化染色。本抗体直接使用, 无需稀释。福尔马林固定石蜡包埋切片在染色前需用 1mM pH9.0 的 EDTA 修复液进行水煮加热抗原修复。

孵育条件

室温 (18-30℃) 孵育 60 分钟或 4℃过夜。

保存条件

试剂需在 2-8℃避光条件下进行保存, 有效期见产品标签。

注: 每次使用后, 立即放回 2-8℃冰箱保存, 不可冰冻。

本产品仅供研究, 不用于临床诊断

参考文献

1. Maini R, et al. Experimental Eye Research. 74:237-244. 2002
2. Tungekar M F, et al. Journal of Clinical Pathology. 51:583-587, 1998
3. Niikura H, et al. Human pathology. 26:892-896. 1995
4. Gullick W J, et al. Cancer Research. 46:285-292. 1986