

Anti-GRP94 兔多克隆抗体

K135478 -20°C


产品信息

蛋白质全称	内质网蛋白
别名	94 kDa glucose-regulated protein, GRP-94, ERp99, Heat shock protein 90 kDa beta member 1, Polymorphic tumor rejection antigen 1, Tumor rejection antigen gp96, Hsp90b1, GRP94, Tra-1, Tra1, HSP90B1, ECGP, GP96, GRP94, HEL-S-125m, HEL35, TRA1
免疫原	KLH 偶联的人 GRP94 合成肽
Uniprot ID	P14625
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠

稀释比: 1: 500-1: 2000

阳性样品: 结肠, 结肠癌

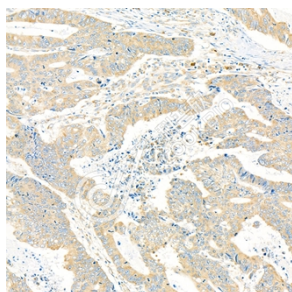
背景

GRP94 is a 803 amino acid protein belonging to the heat shock protein 90 family. It acts as a molecular chaperone that functions in the processing and transport of secreted proteins. GRP94 and its N-terminal fragment stimulates CTL expansion and maturation of human monocyte-derived dendritic cells (MDDC). It plays a central role in innate as well as acquired immunity, maturation and chemotaxis of dendritic cells, Ab production, cross-priming, as a potential marker in breast cancer and is a peptide acceptor in endoplasmic reticulum and an accessory to peptide loading of MHC class I molecules.

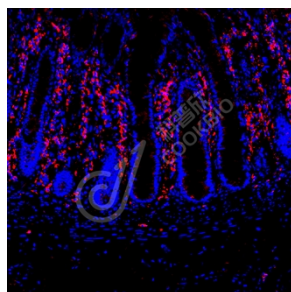
储存条件

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



IHC 检测 GRP94 蛋白(货号 K135478).
 样品: 人结肠癌, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IF 检测 GRP94 蛋白(货号 K135478)(红色).
 样品: 人结肠, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!
Ver. No.: V1-202603