

Recombinant Anti-CD71 antibody (小鼠单克隆抗体)

K5450264 -20°C



产品信息

蛋白质全称	转铁蛋白受体蛋白 1
别名	TFRC, p90, TR, TfR, TfR1, Trfr
免疫原	KLH 偶联的人 CD71 合成肽
Uniprot ID	P02786
抗体亚型	IgG
克隆号	SB452
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 黑素体
预测分子量 / 观测分子量	85 kDa / 90 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 1000-1: 2500
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 1000-1: 3000
 阳性样品: 结肠癌, 胎盘

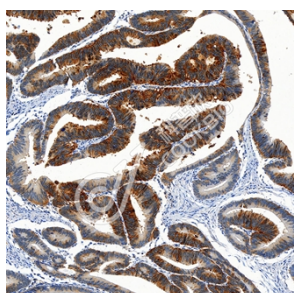
背景

Cellular uptake of iron occurs via receptor-mediated endocytosis of ligand-occupied transferrin receptor into specialized endosomes. Endosomal acidification leads to iron release. The apotransferrin-receptor complex is then recycled to the cell surface with a return to neutral pH and the concomitant loss of affinity of apotransferrin for its receptor. Transferrin receptor is necessary for development of erythrocytes and the nervous system.

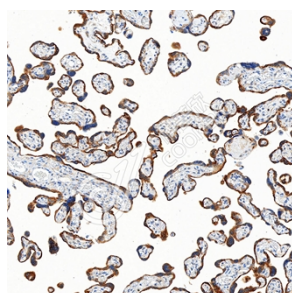
储存条件

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 CD71 蛋白(货号 K5450264).
 样品: 人结肠癌, 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), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 CD71 蛋白(货号 K5450264).
 样品: 人胎盘, 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), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603