

Anti-GATA1 兔多克隆抗体

K1346782 -20°C



产品信息

蛋白质全称	红系转录因子
别名	ERYF1, Erythroid transcription factor, GATA 1, GATA binding factor 1, GATA1, GF 1, GF1, NF E1 DNA binding protein
免疫原	KLH 偶联的小鼠 GATA 1 合成肽
Uniprot ID	P17679
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 大鼠

稀释比: 1: 150-1: 300

阳性样品: 肝, 睾丸

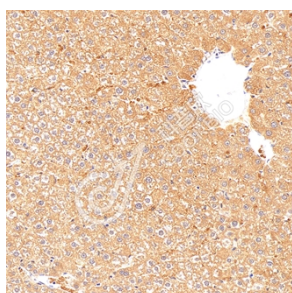
背景

Transcriptional activator or repressor which probably serves as a general switch factor for erythroid development. It binds to DNA sites with the consensus sequence 5'-[AT]GATA[AG]-3' within regulatory regions of globin genes and of other genes expressed in erythroid cells. Activates the transcription of genes involved in erythroid differentiation of K562 erythroleukemia cells, including HBB, HBG1/2, ALAS2 and HMBS.

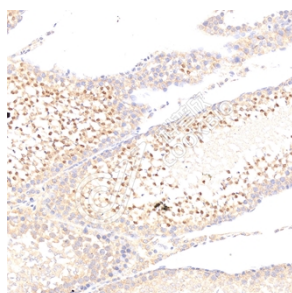
储存条件

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 GATA1 蛋白(货号 K1346782).
 样品: 大鼠肝, 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.
 一抗: 1: 200 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.



IHC 检测 GATA1 蛋白(货号 K1346782).
 样品: 大鼠睾丸, 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.
 一抗: 1: 200 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.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603