

Recombinant Anti-GATA3 antibody (小鼠单克隆抗体)

K5450246 -20°C



产品信息

蛋白质全称	反式作用 T 细胞特异性转录因子 GATA-3
别名	GATA3, GATA-binding factor 3, Trans acting T cell specific transcription factor GATA 3, GATA3_HUMAN, Trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3, GATA-binding factor 3
免疫原	人 GATA3 重组蛋白
Uniprot ID	P23771
抗体亚型	IgG1
克隆号	SB433
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核
预测分子量 / 观测分子量	48 kDa / 48 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品: 胎盘, 皮肤

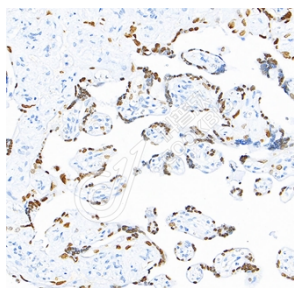
背景

Transcriptional activator which binds to the enhancer of the T-cell receptor alpha and delta genes. Binds to the consensus sequence 5'-AGATAG-3'. Required for the T-helper 2 (Th2) differentiation process following immune and inflammatory responses. Positively regulates ASB2 expression. Coordinates macrophage transcriptional activation and UCP2-dependent metabolic reprogramming in response to IL33. Upon tissue injury, acts downstream of IL33 signaling to drive differentiation of inflammation-resolving alternatively activated macrophages.

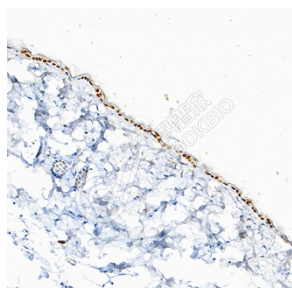
储存条件

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。

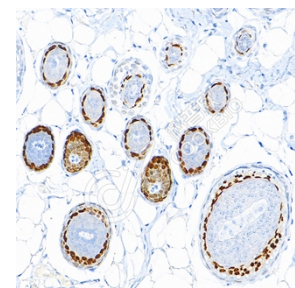
图像



IHC 检测 GATA3 蛋白(货号 K5450246).
 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: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 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 GATA3 蛋白(货号 K5450246).
 样品: 小鼠皮肤, 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: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 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 GATA3 蛋白(货号 K5450246).
 样品: 大鼠皮肤, 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: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 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