

Recombinant Anti-Oct-4 antibody (兔单克隆抗体)

K5450537 -20°C



产品信息

蛋白质全称	POU 域 5 类、转录因子 1
别名	OCT3, OCT4, OTF3, POU5F1
免疫原	KLH 偶联的人 Oct-4 合成肽
Uniprot ID	Q01860
抗体亚型	IgG
克隆号	SB613
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核

应用

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: 精原细胞瘤, 睾丸

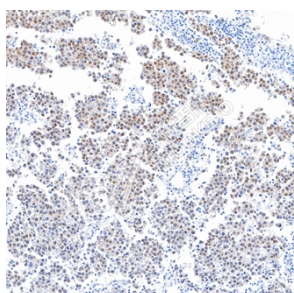
背景

Transcription factor that binds to the octamer motif (5'-ATTGCAT-3'). Forms a trimeric complex with SOX2 or SOX15 on DNA and controls the expression of a number of genes involved in embryonic development such as YES1, FGF4, UTF1 and ZFP206. Critical for early embryogenesis and for embryonic stem cell pluripotency.

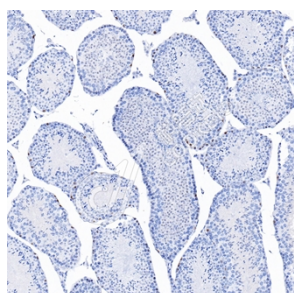
储存条件

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。

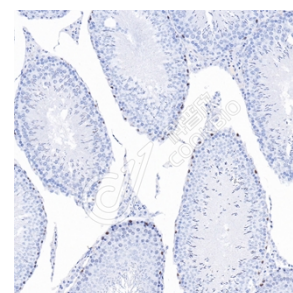
图像



IHC 检测 Oct-4 蛋白(货号 K5450537).
 样品: 人精原细胞瘤, 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) (货号 KSG1203), 水浴 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(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟。



IHC 检测 Oct-4 蛋白(货号 K5450537).
 样品: 小鼠睾丸, 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) (货号 KSG1203), 水浴 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(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟。



IHC 检测 Oct-4 蛋白(货号 K5450537).
 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) (货号 KSG1203), 水浴 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(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603