

Recombinant Anti-TTF1(Thyroid transcription factor 1) antibody (小鼠单克隆抗体)

K5456504 -20°C



产品信息

蛋白质全称	同源盒蛋白 Nkx2.1
别名	Homeobox protein NK-2 homolog A,Thyroid nuclear factor 1,Thyroid transcription factor 1 (TTF-1),NKX2-1,NKX2A, TITF1, TTF1
免疫原	KLH 偶联的人 TTF-1 合成肽
Uniprot ID	P43699
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	SB159
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：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：肺，甲状腺

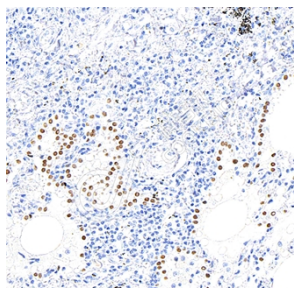
背景

Transcription factor that binds and activates the promoter of thyroid specific genes such as thyroglobulin, thyroperoxidase, and thyrotropin receptor. Crucial in the maintenance of the thyroid differentiation phenotype. May play a role in lung development and surfactant homeostasis. Forms a regulatory loop with GRHL2 that coordinates lung epithelial cell morphogenesis and differentiation. Activates the transcription of GNRHR and plays a role in enhancing the circadian oscillation of its gene expression. Represses the transcription of the circadian transcriptional repressor NR1D1

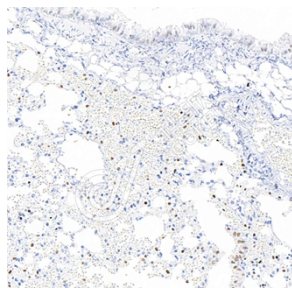
储存条件

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。

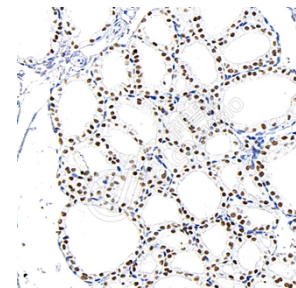
图像



IHC 检测 TTF1(Thyroid transcription factor 1)蛋白 (货号 K5456504).
 样品：人肺, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗：1: 800 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 TTF1(Thyroid transcription factor 1)蛋白 (货号 K5456504).
 样品：小鼠肺, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗：1: 800 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 TTF1(Thyroid transcription factor 1)蛋白 (货号 K5456504).
 样品：大鼠甲状腺, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗：1: 800 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