

Anti-LPCAT1 兔多克隆抗体

K1340584 -20°C



产品信息

蛋白质全称	溶血磷脂酰胆碱酰基转移酶 1
别名	Acyltransferase like 2, AYTL2, LPC acyltransferase 1, lpcat, LPCAT 1, LPCAT1, Lyso PAF acetyltransferase, LysoPAFAT, LysoPC acyltransferase 1, PFAAP3
免疫原	小鼠 LPCAT1 重组蛋白
Uniprot ID	Q3TFD2
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 内质网, 高尔基体

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠

稀释比: 1: 2000-1: 4000

阳性样品: 肺

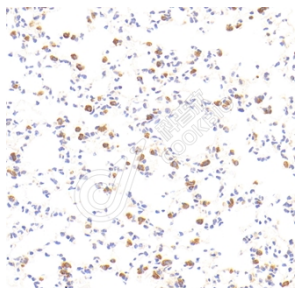
背景

LPCAT1, also named as AYTL2, PFAAP3 and LysoPAFAT, belongs to the 1-acyl-sn-glycerol-3-phosphate acyltransferase family. It is a key enzyme for remodeling phospholipids, including phosphatidylcholine. The expression level of LPCAT1 is able to differentiate prostate cancer from noncancerous prostatic changes, and correlates to the tumor grade of prostate cancer. LPCAT1 possesses both acyltransferase and acetyltransferase activities. It mediates the conversion of 1-acyl-sn-glycero-3-phosphocholine (LPC) into phosphatidylcholine (PC).

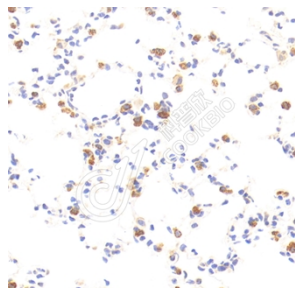
储存条件

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 LPCAT1 蛋白(货号 K1340584).
 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 3000 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 LPCAT1 蛋白(货号 K1340584).
 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 3000 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