

Anti-CYP24A1 兔多克隆抗体

K1341619 -20°C



产品信息

蛋白质全称	固醇 26-羟化酶 (线粒体)
别名	CYP24A1, Cyp-24, Cyp24, Cytochrome P450-CC24, Cytochrome P450 24A1
免疫原	小鼠 CYP24A1 重组蛋白
Uniprot ID	Q9DBG1
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	61 kDa / 61 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 1000-1: 3000

阳性样品: 肝

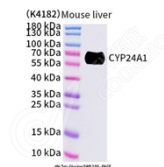
背景

Mitochondrial sterol 27-hydroxylase (CYP27A1) catalyzes oxidative cleavage of the sterol side chain in the bile acid biosynthetic pathway in the liver and 27-hydroxylation of cholesterol in most tissues. It belongs to the cytochrome P450 family. CYP27A1 catalyses an important sterol elimination pathway in the macrophage, and consequently may protect against atherosclerosis.

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



WB 检测 CYP24A1 蛋白(货号 K1341619).
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.
 封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液,
 室温孵育 1 小时.
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1:
 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603