

Anti-CYP2A7 兔多克隆抗体

K1342786 -20°C



产品信息

蛋白质全称	细胞色素 P450 2A7
别名	CYP2A
免疫原	人 CYP2A7 重组蛋白
Uniprot ID	P20853
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	内质网, 膜, 微粒体
预测分子量 / 观测分子量	56 kDa / 50 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 3000-1: 5000
 阳性样品: 肝

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 2000-1: 4000
 阳性样品: 肝

背景

Cytochromes P450 are a group of heme-thiolate monooxygenases. In liver microsomes, this enzyme is involved in an NADPH-dependent electron transport pathway. It oxidizes a variety of structurally unrelated compounds, including steroids, fatty acids, and xenobiotics.

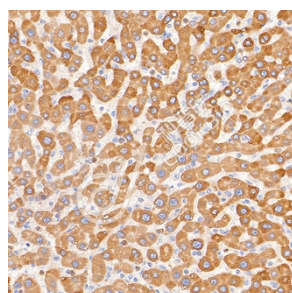
储存条件

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 CYP2A7 蛋白(货号 K1342786).
 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: 5000 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.



IHC 检测 CYP2A7 蛋白(货号 K1342786).
 样品: 人肝, 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