

Anti-Cytochrome P450 3A4/CYP3A4 兔多克隆抗体

K1336063 -20°C


产品信息

蛋白质全称	细胞色素 P450 3A4
别名	Albendazole sulfoxidase, Cholesterol 25-hydroxylase, Nifedipine oxidase, Quinine 3-monooxygenase, CYP3A4, CYP3A3, Cytochrome P450 HLP
免疫原	KLH 偶联的人 Cytochrome P450 3A4 合成肽
Uniprot ID	P08684
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	内质网, 细胞膜
预测分子量 / 观测分子量	57 kDa / 57 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 300-1: 1000
 阳性样品: 肝

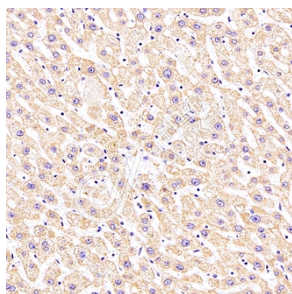
背景

Cytochromes P450 are a group of heme-thiolate monooxygenases. In liver microsomes, this enzyme is involved in an NADPH-dependent electron transport pathway. It performs a variety of oxidation reactions (e.g. caffeine 8-oxidation, omeprazole sulfoxidation, midazolam 1'-hydroxylation and midazolam 4-hydroxylation) of structurally unrelated compounds, including steroids, fatty acids, and xenobiotics. Acts as a 1,8-cineole 2-exo-monooxygenase. The enzyme also hydroxylates etoposide.

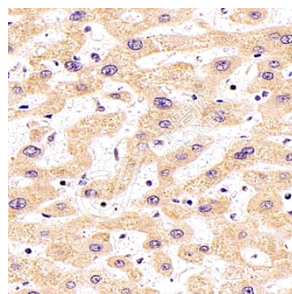
储存条件

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 Cytochrome P450 3A4/CYP3A4 蛋白(货号 K1336063).
 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: 700 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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 Cytochrome P450 3A4/CYP3A4 蛋白(货号 K1336063).
 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: 700 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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