

Recombinant Anti-P Glycoprotein antibody (兔单克隆抗体)

K5467154 -20°C



产品信息

蛋白质全称	ATP 依赖转运蛋白 ABCB1
别名	ABCB1, CD243, GP170, MDR1, Multidrug resistance protein 1, P glycoprotein 1, P-gp
免疫原	人 P Glycoprotein 重组蛋白
Uniprot ID	P08183
抗体亚型	IgG
克隆号	SB541
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 顶端细胞膜, 细胞质
预测分子量 / 观测分子量	141 kDa / 150-250 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 3000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1500-1: 3000
 阳性样品: 肾, 肝

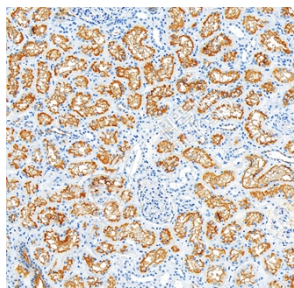
背景

The protein encoded by this gene is an ATP-dependent drug efflux pump for xenobiotic compounds with broad substrate specificity. It is responsible for decreased drug accumulation in multidrug-resistant cells and often mediates the development of resistance to anticancer drugs. This protein also functions as a transporter in the blood-brain barrier. Mutations in this gene are associated with colchicine resistance and Inflammatory bowel disease 13. Alternative splicing and the use of alternative promoters results in multiple transcript variants.

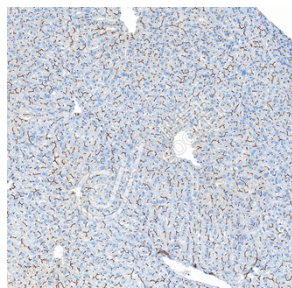
储存条件

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。

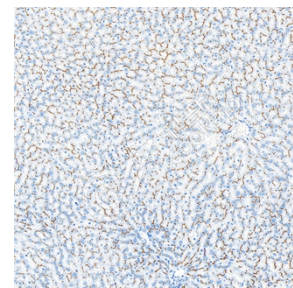
图像



IHC 检测 P Glycoprotein 蛋白(货号 K5467154).
 样品: 人肾, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0)(货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2300 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 P Glycoprotein 蛋白(货号 K5467154).
 样品: 小鼠肝, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0)(货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2300 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 P Glycoprotein 蛋白(货号 K5467154).
 样品: 大鼠肝, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0)(货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2300 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