

Anti-BPHL 兔多克隆抗体

K1342552 -20°C



产品信息

蛋白质全称	伐昔洛韦水解酶
别名	BPH RP, BPHL, MCNAA, VACVASE, Valacyclovir hydrolase, Valacyclovirase
免疫原	小鼠 BPHL 重组蛋白
Uniprot ID	Q8R164
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	33 kDa / 32 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 300-1: 600

阳性样品: 肝, 肾

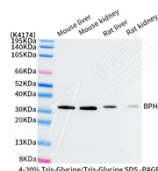
背景

Serine hydrolase that catalyzes the hydrolytic activation of amino acid ester prodrugs of nucleoside analogs such as valacyclovir and valganciclovir. Activates valacyclovir to acyclovir. May play a role in detoxification processes. It is a specific alpha-amino acid ester hydrolase that prefers small, hydrophobic, and aromatic side chains and does not have a stringent requirement for the leaving group other than preferring a primary alcohol (By similarity).

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 BPHL 蛋白(货号 K1342552).
 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: 300 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