

Anti-FLR 兔多克隆抗体

K1342138 -20°C



产品信息

蛋白质全称	黄素还原酶 (NADPH)
别名	Biliverdin IX beta reductase, Biliverdin reductase B, BLVRB, BVR-B, BVRB, Flavin reductase, FLR, FR, GHBP, Green heme binding protein, NADPH dependent diaphorase, NADPH flavin reductase, SDR43U1
免疫原	KLH 偶联的小鼠 FLR 合成肽
Uniprot ID	Q923D2
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	22 kDa / 22 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 4000-1: 8000

阳性样品: 肝

背景

Broad specificity oxidoreductase that catalyzes the NADPH-dependent reduction of a variety of flavins, such as riboflavin, FAD or FMN, biliverdins, methemoglobin and PQQ (pyrroloquinoline quinone). Contributes to heme catabolism and metabolizes linear tetrapyrroles. Can also reduce the complexed Fe(3+) iron to Fe(2+) in the presence of FMN and NADPH. In the liver, converts biliverdin to bilirubin.

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 FLR 蛋白(货号 K1342138).
 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: 4000 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