

Recombinant Anti-Cardiac Troponin T antibody (小鼠单克隆抗体)

K546092 -20°C



产品信息

蛋白质全称	线粒体二氢硫辛酰胺琥珀酰转移酶 (2-酮戊二酸脱氢酶复合体组分)
别名	Cardiac muscle troponin T, CMH2, CMPD2, cTnT, RCM3, TNNT2, TnTC, troponin T type 2 (cardiac), Troponin T, cardiac muscle, LVNC6, troponin T2, cardiac type
免疫原	小鼠 Cardiac TroponinT 重组蛋白
Uniprot ID	P45379
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	SB367
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	肌原纤维, 肌节, 肌浆, 横纹肌细丝
预测分子量 / 观测分子量	36 kDa / 40 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 4000-1: 12000

阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠, 猴

稀释比: 1: 200-1: 600

阳性样品: 心

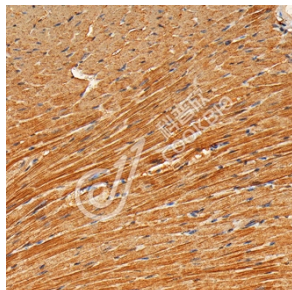
背景

Troponin T is the tropomyosin-binding subunit of troponin, the thin filament regulatory complex which confers calcium-sensitivity to striated muscle actomyosin ATPase activity.

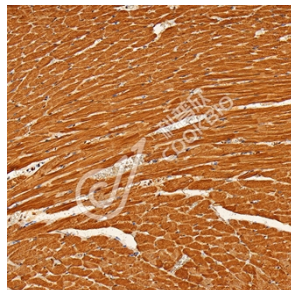
储存条件

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 Cardiac Troponin T 蛋白(货号 K546092).
 样品: 小鼠心, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 400 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 Cardiac Troponin T 蛋白(货号 K546092).
 样品: 大鼠心, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 400 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603