

## 心肌肌钙蛋白 I (cTnI)

货号: cTnI

### 简介

发现心肌肌钙蛋白 I (cTnI)--心脏损伤的特异性标志物。适用于 IVD 试剂生产，包括金标法检测试剂盒。保证高灵敏度和准确性。

### 了解更多

特点	说明
产品名称	重组肌钙蛋白 I, 心脏抗原
形态/外观	液体, 重组抗原
纯度	≥98%
缓冲液	6M 尿素, 50mM Tris-HCl, pH 8.0
应用	区分不稳定型心绞痛和心肌梗死的心肌损伤标记物。

条件	说明
储存 (短期)	< 1 周-20°C
长期储存	≤-70°C. 避免反复冷冻和解冻。
运输	冷藏包 (国内和有限的国际地区) / 干冰 (大多数国际地区)

指标	规格
外观	产品包装盒、铝箔包装袋应完整无损
带材宽度	不应超过标称值 ±0.20mm (标称值: 4.00mm)
迁移率	不小于 8.0 毫米/分钟
检测限 (cTnI)	≤0.5 纳克/毫升
线性范围 (cTnI)	0.5 纳克/毫升 ~ 40.0 纳克/毫升, 线性相关系数 $r \geq 0.990$
准确性	检测值的平均值与 BIORAD 心脏标记物对照产品目标值之间的相对偏差应不大于 20
重复性	≤10%
批次间精度	≤15%
稳定性	储存于 4-30°C 密封铝箔袋中, 在有效期后 1 个月内进行检测, 检测结果应符合 2.2-2.7 项的要求