



创烨品牌

Chuang-Ye Brand

彰显卓越

Demonstrate excellence

5'-核苷酸酶 (5'-NT) 测定试剂 (PNP-XT0-POD 偶联连续监测法)

试剂特点

- ◇ 特殊的底物纯化工艺，测定试剂具有极低的空白及空白变化速率；
- ◇ 采用 5'-NT 激活因子缓释技术，测定结果真实反映样本中 5'-NT 水平，杜绝出现负值；
- ◇ 孵育 60 秒即进入线性反应区，线性反应区可长达 600 秒；
- ◇ 定标稳定性好，同一批号及不同批号的试剂无需重复定标；
- ◇ 配套的校准品及质控品，保证结果的准确性；
- ◇ 试剂比例 2:1 或 3:1 或 4:1，满足不同生化分析仪检测要求。

性能指标

- ◇ 空白吸光度 $A_{550nm} < 0.050$ ，空白吸光度变化速率 $\Delta A/min \leq 0.0035$ ；
- ◇ 线性范围 0-300 U/L ($r > 0.99$)；
- ◇ 批内/分析内精密性：CV $\leq 5\%$ ；批间相对极差 $\leq 7\%$ ；
- ◇ 准确性：相对偏差不超过 $\pm 10\%$ ；
- ◇ 抗干扰性：血清胆红素 $< 40mg/dL$ 、TG $< 1250mg/dL$ 、血红蛋白 $< 500mg/dL$ 、抗坏血酸 $< 20mg/dL$ 时、碱性磷酸酶 $< 1200U/L$ ，对测定无显著影响；
- ◇ 方法对照：任一批号试剂与 Diazyme Laboratores 5'-NT 测定试剂结果相关性 $r \geq 0.990$ ；
- ◇ 未开封的试剂在 2-8°C 避光条件下可稳定 14 个月，置 37°C 水浴至少可稳定 7 天。

上虞市创烨生物有限公司

Shangyu Chuangye Bioscience Co. Ltd.

地址：浙江省上虞市高新技术产业园区

邮编：312300

电话：0575-82578768

传真：0575-82578758

网址：www.cy-bio.com