



创烨品牌

Chuang-Ye Brand

彰显卓越

Demonstrate excellence

## 腺苷脱氨酶（ADA）测定试剂（PNP-XT0-POD 偶联连续监测法）

### 试剂特点

- ◇ 特殊的底物纯化工工艺，测定试剂具有极低的空白及空白变化速率；
- ◇ 试剂中含 ADA 激活因子，测定结果真实反映样本中 ADA 水平，杜绝出现负值；
- ◇ 孵育 150 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 0-200 U/L ( $r > 0.99$ )；
- ◇ 批内/分析内精密密度： $CV \leq 5\%$ ；批间相对极差  $\leq 7\%$ ；
- ◇ 准确性：相对偏差不超过  $\pm 10\%$ ；
- ◇ 抗干扰性：胆红素 $< 40mg/dL$ 、TG $< 1250mg/dL$ 、血红蛋白 $< 500mg/dL$ 、抗坏血酸 $< 40mg/dL$ 时，对测定无显著影响；
- ◇ 方法对照：任一批号试剂与 Diazyme Laboratores ADA 测定试剂结果相关性  $r \geq 0.990$ ；
- ◇ 未开封的试剂在 2-8℃ 避光条件下可稳定 14 个月，置 37℃ 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