



创烨品牌

Chuang-Ye Brand

彰显卓越

Demonstrate excellence

## $\alpha$ -L-岩藻糖苷酶(AFU)测定试剂(CNP-AFU 连续监测法)

### 试剂特点

- ◇ 进口底物，测定试剂品质始终如一；
- ◇ 液体即用型测定试剂，克服底物高度难溶及不稳定的技术瓶颈；
- ◇ 定标稳定，同一批号及不同批号检测试剂无需重复定标；
- ◇ 孵育 30 秒即进入线性反应区，线性反应区可长达 500 秒；
- ◇ 配套的校准品及质控品，保证结果的准确性。

### 性能指标

- ◇ 空白吸光度 $A_{405nm} < 0.300$ ，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  $\leq 8\%$ ；
- ◇ 准确性：相对偏差不超过  $\pm 10\%$ ；
- ◇ 抗干扰性：血清胆红素 $< 100mg/dL$ 、TG $< 750mg/dL$ 、血红蛋白 $< 200mg/dL$ 、抗坏血酸 $< 45mg/dL$ 时，对测定无显著影响；
- ◇ 方法对照：与美国 Diazyme Laboratores 诊断试剂公司 AFU 连续监测法试剂盒（ $\alpha$ -L-Fucosidase Test Kit）测定 50 例血清 AFU 活性，结果显示相关系数  $r = 0.987$ ；
- ◇ 未开封的试剂在 2-8 $^{\circ}C$  避光条件下可稳定 14 个月，置 37 $^{\circ}C$  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