



创烨品牌

Chuang-Ye Brand

彰显卓越

Demonstrate excellence

## 丙氨酸氨基转移酶（ALT）测定试剂（IFCC 推荐速率法）

### 试剂特点

- ◇ 液体即用型测定试剂；
- ◇ 单一试剂或双试剂测定模式
- ◇ 配套的校准品，保证结果的准确性。

### 性能指标

- ◇ 空白吸光度  $A \geq 1.000$ ；
- ◇ 线性范围 0 -800U/L；
- ◇ 批内/分析内精密度  $CV \leq 5\%$ ；批间相对极差  $\leq 7\%$ ；
- ◇ 准确性 相对偏差不超过  $\pm 10\%$ ；
- ◇ 抗干扰性 血清胆红素  $< 258 \mu\text{mol/L}$ 、TG  $< 12 \text{mmol/L}$ 、维生素  $< 100 \text{mg/L}$ 、丙酮酸  $< 500 \mu\text{mol/L}$ ，对测定结果无显著影响，中等度溶血标本（Hb 约  $1000 \text{mg/L}$ ），测定结果无显著影响；明显溶血（Hb  $2800 \text{mg/L}$ ）标本，测定结果偏低；
- ◇ 方法对照 本试剂盒检测方法与赖氏法进行相关性比较试验，结果如下： $Y = 0.9895X - 2.2$ ， $r = 0.9986$ ， $n = 30$ ，Y 为本法试剂，X 为赖氏法试剂；
- ◇ 未开封的试剂在  $2-8^\circ\text{C}$  避光条件下可稳定 14 个月，置  $37^\circ\text{C}$  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