



创烨品牌

Chuang-Ye Brand

彰显卓越

Demonstrate excellence

天门冬氨酸氨基转移酶 (AST) 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 1000mg/L), 测定结果无显著影响; 明显溶血 (Hb 2800mg/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: $Y = 1.0100X - 1.8$, $r = 0.9980$, $n = 30$, 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°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