



创烨品牌

Chuang-Ye Brand

彰显卓越

Demonstrate excellence

血清总胆汁酸（TBA）测定试剂(第五代循环酶速率法)

试剂特点

- ◇ 第五代循环酶速率法，测定灵敏度高；
- ◇ 全进口诊断用酶，对不同种类的胆汁酸都有良好的响应；
- ◇ 孵育 30 秒即进入线性反应区，线性反应区可长达 600 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 $A_{405nm} < 0.60$ ，空白吸光度变化速率 $\Delta A/min \leq 0.010$ ；
- ◇ 测定试剂灵敏度 $50 \mu mol/L$ 校准品吸光度变化速率 $\Delta A/min \geq 0.080$ ；
- ◇ 线性范围 $0-180 \mu mol/L$ ($r > 0.99$)；
- ◇ 批内/分析内精密性： $CV \leq 6\%$ ；批间相对极差 $\leq 8\%$ ；
- ◇ 准确性：相对偏差不超过 $\pm 10\%$ ；
- ◇ 抗干扰性： $500mg/dL$ 血红蛋白、 $100mg/dL$ 抗坏血酸、 $50mg/dL$ 胆红素对测定结果无明显干扰；
- ◇ 方法对照：与美国 Diazyme Laboratories 诊断试剂公司 TBA 浓度试剂盒（Total Bile Acids Test Kit）测定 50 例血清 TBA 浓度，结果显示相关系数 $r = 0.993$ ；
- ◇ 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