

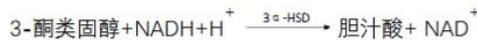
## 总胆汁酸(TBA)含量检测试剂盒(酶标法)

产品货号: BA3296

产品规格: 96T

### 产品简介:

本试剂盒用于血清或血浆中总胆汁酸浓度的定量测定。总胆汁酸(TBA)主要是用于肝胆疾病的筛查和预后随访及用作肝实质损害和胆汁淤积的标志。增高: 病毒性肝炎、肝硬化、酒精性肝病、药物性肝损伤、胆汁淤积。



血清中微量的胆汁酸在多次酶循环过程中被放大, 同时可使生成的Thio-NADH扩增。在405nm测定Thio-NADH吸光度的变化值, 即得血清中胆汁酸的含量。

### 试剂盒组分:

试剂名称	96T	保存要求
试剂一	1瓶	2-8°C, 避光
试剂二	1瓶	2-8°C, 避光
标准品	1支	2-8°C, 避光

### 产品使用说明:

#### 1. 样本处理:

血清(浆)等样品: 直接测定。取血后2小时内分离血清/浆, 15~30°C不超过8小时, 2~8°C稳定1周, -20°C保存3个月。

#### 2. 测定步骤

2.1 酶标仪预热30min以上, 调节波长至405nm。

2.2 取EP管按下表加样:

成分	空白管	标准管	测定管
蒸馏水(μL)	3	-	-
标准品(μL)	-	3	-
样本(μL)	-	-	3
试剂一(μL)	180	180	180
轻轻震荡混匀, 37°C孵育5min			
试剂二(μL)	60	60	60
轻轻震荡混匀, 37°C孵育1min后于405nm处测定吸光值记为A0, 37°C孵育3min后再测定吸光值记为A1, 计算ΔA=A1-A0。标准管和空白管只需测定一次。			

#### 3. 总胆汁酸含量计算:

TBA含量(μmol/L)=ΔA测定÷ΔA标准×C标准×N

C标准: 标准品浓度, 50μmol/L

N: 样本测试前稀释倍数



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com

#### 注意事项:

1. 正式测定之前选择2-3个预期差异大的样本做预测。
2. 需自备的仪器和用品: 酶标仪、台式离心机、可调式移液器、96孔板、研钵、冰、蒸馏水。
3. 样品含量如超出检测范围上限时, 可用生理盐水稀释样本后进行测定, 测定结果乘以稀释倍数。
4. 样本测定时如果 $\Delta A$ 值偏低 ( $\leq 0.003$ ) 可延长3min反应时间至5min或10min。
5. 试剂空白吸光度: 波长405nm, 光径1cm, 测得试剂吸光度值 $A \leq 0.7$ 。

#### 保存条件:

2-8°C, 6个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com