

总胆汁酸（TBA）测试盒

微板法 96T

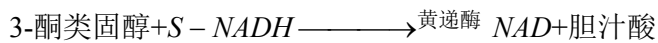
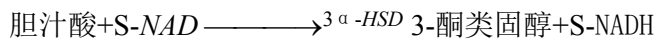
一、试剂组成：

试剂	规格
试剂一 R1	20ml×1 瓶
试剂二（R2）	5ml×1 瓶
校准品	液体×1 支

二、储存条件及有效期：

试剂盒校准品在 2~8℃ 保存 1 年。夏季运输注意冷藏，不得冷冻。校准品开瓶后于 2~8℃ 密封保存。

三、测定原理：



不断完成循环反应，在 405nm 波长处比色，吸光度变化值与胆汁酸浓度成正比。

四、操作步骤：

	标准孔	测定孔
校准品 (μl)	3	
待测样本 (μl)		3
试剂一 (μl)	200	200
试剂二 (μl)	50	50
混匀，37℃ 孵育 1.5min 后，405nm 波长，读取 0-2min 吸光度，计算 ΔA/min。		

五、计算公式：

$$\text{TBA 含量} \quad (\mu\text{mol} / \text{L}) = \frac{\Delta A_{\text{测定}}}{\Delta A_{\text{标准}}} \times \text{校准品浓度} \quad (\mu\text{mol} / \text{L})$$