

总胆汁酸（TBA）测试盒

酶比色法 R1: 75ml×1 R2: 25ml×1

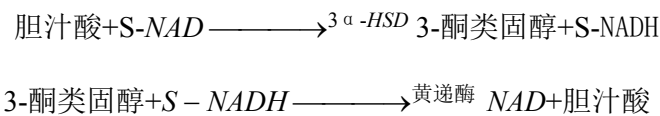
一、试剂组成:

试剂	规格
试剂一 R1	40ml×2 瓶
试剂二 (R2)	10ml×2 瓶
校准品	2ml×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℃ 密封保存可稳定 1 个月。

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)	12	
待测样本 (μl)		12
试剂一 (μl)	800	800
试剂二 (μl)	200	200
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:

$$\text{TBA 含量} = \frac{\Delta A_{\text{测}}}{A_{\text{标}}} \times \text{校准品浓度}$$

(μmol/L) Δ_准 (μmol/L)