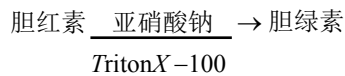


总胆红素（TBIL）测试盒

微板法 96T

【检验原理】

总胆红素在表面活性剂 Triton-X100 存在下，被亚硝酸钠氧化，生成胆绿素，测定在 450nm 处吸光度的减少与总胆红素的浓度成正比。



【试剂组成：96T】

试剂	规格装量	储存条件及有效期
试剂 1	24ml×1 瓶	2~8℃ 稳定一年。夏季运输注意冷藏，不得冷冻。 试剂开瓶后，2~8℃ 保存 1 个月。
试剂 2	6ml×1 瓶	

【测定步骤：酶标仪】

1、操作表：

	空白	测定
双蒸水（ μl ）	8	
样品（ μl ）		8
试剂一（ μl ）	240	240
混匀，37℃ 孵育 3-5 分钟，波长 450nm，测定吸光度 A0 值		
试剂二（ μl ）	60	60
混匀，置 37℃ 孵育 5 分钟后，波长 450nm，测定吸光度 A1 值， $A = A0 - A1$		

注：建议加试剂时用多道移液器（排枪）操作。

2、计算公式：

$$\text{T-BIL 浓度} (\mu\text{mol/L}) = 887.211 \times (\Delta A \text{ 测定} - \Delta A \text{ 空白}) + 0.5492$$