



血红蛋白测试液测试盒说明书

（货号：C021-1-1 HICN 比色法 25 管/24 样）

免责声明：测试前请仔细阅读说明书,预试后再进行批量实验,否则由此导致的后果用户自行承担!

一、试剂组成与配制：（试剂盒有效期 6 个月）

Hb 稀释液，1mL×1 支，为 100 倍浓缩试剂，4℃保存。临用时用蒸馏水按 1：99 比例稀释，配成 **Hb 应用液**（即 1mL 加蒸馏水 99mL,也可按需要量配制），充分混匀,用多少配多少。

二、操作步骤：

	空白管	测定管
蒸馏水（mL）	0.01	
待测样本（全血或溶血液）（mL）		0.01
Hb 应用液（mL）	2.5	2.5
充分混匀，室温静置 5 分钟，波长 540nm，光径 1cm，蒸馏水调零，分光光度计测定各管 OD 值。		

四、计算公式：

$$\text{血红蛋白含量 (g/L)} = (\text{测定OD} - \text{空白OD}) \times 367.7$$

五、注意事项：

- 1、高脂、黄疸血样对结果有明显影响，这类全血可以考虑分离红细胞制备溶血液来测定；
- 2、废弃的试剂严格按照实验室废弃物处理方法处理，注意避免试剂触碰到人的皮肤。
- 3、全血收集好后应尽快检测，收集当天检测效果最佳。