

血红蛋白测试液

HICN 比色法 1ml/35 样

一、试剂组成:

Hb 稀释液贮备液, 1ml×1 支, 为浓缩 100 倍贮备试剂, 4℃ 保存 6 个月。

二、试剂配制方法:

本浓缩贮备试剂 (Hb 稀释液贮备液) 临用时用双蒸水 1:99 稀释, 配成 Hb 稀释液应用液 (即 1ml 加双蒸水至 100ml), 充分混匀, 4℃ 保存。

三、操作步骤:

	空白管	测定管
双蒸水 (ml)	0.01	
待测样本 (全血或溶血液) (ml)		0.01
Hb 稀释液应用液 (ml)	2.5	2.5
充分混匀, 静置 5 分钟, 波长 540nm, 光径 1cm, 双蒸水调零, 测定各管吸光度值。		

注: 或取稀释应用液 2.5ml 加全血 10 μl, 回洗三次, 混匀后静置 5 分钟, 双蒸水或稀释应用液调零, 540nm, 1cm 光径比色杯比色, 测各管吸光度 (A 值)。

四、计算公式:

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

(g/L)