

糖化血红蛋白溶血剂说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

糖化血红蛋白(glycosylated hemoglobin,GHb)是红细胞中的血红蛋白与血中糖类物质(主要是葡萄糖)缓慢、连续的非酶促反应的产物，一旦形成稳定的 GHb 则不再解离，在红细胞生存的 120 天内，其合成速率与红细胞所处环境中糖的浓度呈正比，因此 GHb 可反应测定前较长时间内(约 6~8 周)血糖的平均水平，不受血糖暂时波动的影响，GHb 的检测方法较多，主要有离子交换层析法、亲和层析法、高效液相色谱法、免疫学方法、电泳法、比色法和离子捕获法等。

糖化血红蛋白溶血剂由磷酸盐、表面活性剂等组成，主要用于进行糖化血红蛋白检测时的血液样本前处理，用离子交换层析法测 GHb 占总 Hb 的百分率。该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书
糖化血红蛋白溶血剂	500ml/100ml	4℃	1 份

自备材料：

- 1、生理盐水
- 2、水浴锅
- 3、离心机
- 4、离心管

操作步骤(仅供参考)：

1、溶血液的制备：将 EDTA 抗凝血或毛细管血 20 μ l，加于 2ml 生理盐水中，摇匀，离心，吸除上清，留红细胞沉淀，加入溶血剂 0.3ml，摇匀，37℃水浴 15min，除去不稳定的 HbA1。2、用离子交换层析法完成 GHb 百分率的测定。

注意事项：

- 1、溶血剂恢复至室温后使用，如有必要可分装使用。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

乙酸钠溶液 (2mol_L, pH4.8, 无菌)
乙酸钠溶液 (3mol_L, pH4.8)
乙酸钠溶液 (3mol_L, pH4.8, 无菌)
乙酸钠溶液 (3mol_L, pH5.0)
乙酸钠溶液 (3mol_L, pH5.0, 无菌)
乙酸钠溶液 (3mol_L, pH5.2)
乙酸钾溶液 (3mol_L, pH5.5)
乙酸钾溶液 (5mol_L, pH4.8)
乙酸钾缓冲液 (0.1mol_L, pH3.6-5.6)
乙酸钾缓冲液 (0.1mol_L, pH3.6-5.6, 无菌)

