

糖化血红蛋白溶血剂

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。

组成:

名称	编号	R30202®		Storage
	糖化血红蛋白溶血剂	100ml	500ml	4℃
说明书	一份			

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):



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

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 $^{\circ}$ C 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。

有效期: 12 个月有效; 常温运输, 4 $^{\circ}$ C 保存。

