

糖化血红蛋白溶血剂

产品货号: T16614

产品规格: 100ml/500ml

产品介绍:

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。该试剂盒仅用于科研领域,不宜用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
糖化血红蛋白溶血剂	100ml/500ml	2-8℃

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:

1. 溶血液的制备:将EDTA抗凝血或毛细管血20ul,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。

有效期: 12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com