

糖化血红蛋白溶血剂

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

名称	编号	ADS223C0	ADS223C1	Storage
	糖化血红蛋白溶血剂		100ml	500ml
使用说明书		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°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。常温运输,4°C保存。