

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。

Leagene 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	R01301	R01301	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、离心机、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。
- 3、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效;常温运输,4°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0130	胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%)
DC0032	Masson 三色染色液
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
R10128	EDTA.2K 抗凝剂(10×)
R10240	MAP 血液保养液
TC0255	蔗糖溶血检测试剂盒(比色法)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
TE0121	丙氨酸氨基转移酶(ALT)检测试剂盒(赖氏微板法)