

糖化血清蛋白（GSP）测定试剂盒

微板法：96T

血清蛋白半衰期较短,本试剂有效的反映机体过去 1-2 周内平均血糖水平.本试剂不受临时血糖浓度波动的影响,故为糖尿病的研究和较长时间血糖控制水平的研究提供了一个很好的指标。血清葡萄糖能与白蛋白及其它血清蛋白分子 N 末端的氨基发生非酶促糖化反应,形成高分子酮胺结构。

此酮胺结构能在碱性环境中与硝基四氮唑蓝 NBT 发生还原反应,生成甲月替,并以果糖胺 DMF 为标准参照物进行比色反应

产品优点如下:

- 1、操作简便：单试剂操作，全程约 20 分钟，可测 50 例左右样本。
- 2、再现性好：批内 CV=1.3%，批间 CV=4.11%。
- 3、回收试验：X =103%。
- 4、受外界影响因素小：干扰因素少，重复性强。