

糖化血清蛋白（GSP）测定试剂盒

果糖胺法：50 管/48 样

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： $\bar{X} \approx 103\%$ 。
- 4、受外界影响因素小：干扰因素少，重复性强。