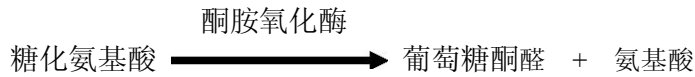


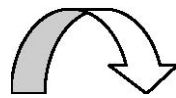
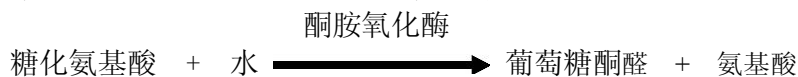
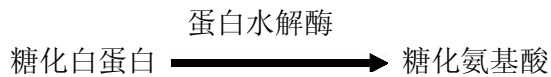
糖化血清白蛋白 (Glycated Albumin, GA) 试剂检测原理

糖化白蛋白通过消除系统消除内源性糖化氨基酸的影响

第一步：糖化氨基酸消除反应



第二步：糖化白蛋白的糖化氨基酸分析



白蛋白通过改良 BCP 法进行测定，更加特异性地测定白蛋白测定原理

第三步：白蛋白分析



第四步：计算糖化白蛋白占总蛋白的比率

$$\text{糖化白蛋白 (GA)} = \left(\frac{\text{GA 浓度}}{\text{白蛋白浓度}} \times 100\% \right) / 1.14 + 2.9$$