

# آلبومین

روش: BCG

اساس روش:

سرم آلبومین بطور انتخابی با کروموزول گرین "BCG" تشکیل یک کمپلکس سبز مایل به آبی میدهد که شدت جذب آن با غلظت آلبومین موجود در نمونه متناسب است

نمونه مورد آزمایش: سرم بدون همولیز یا پلاسما (هیپارینه- EDTA)

روش آزمایش:

استاندارد	تست	محلول
-	۳۰ میکرولیتر	نمونه (سرم)
۳۰ میکرولیتر	-	استاندارد
۳ سی سی	۳ سی سی	معرف آلبومین

مخلوط کرده ۵ دقیقه در بن ماری ۳۷ درجه قرار داده سپس جذب تست و استاندارد را در مقابل بلانک آب

مقطر

محاسبه

در طول موج ۶۳۰ نانومتر

قرائت می کنیم .

جذب تست

$$\text{Albumin g/dl} = \text{_____} \times 4$$