

尿蛋白定量测试盒（CBB法）

产品货号：BA2460

产品规格：100管/96样

产品概述：

在酸性介质中，CBB与蛋白质的NH₃⁺基团结合引起由棕色到蓝色的颜色变化，在595nm处有最大吸收峰。

产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
CBB	60ml	2-8℃
蛋白标准品（563mg/L）	1ml	-20℃

操作流程：

1. 试剂配制：

CBB应用液配制：用时按CBB试剂：双蒸水=1:4比例配制，即5倍稀释。

2. 操作表：

试剂名称（ml）	空白管	标准管	测定管
双蒸水	0.05		
563mg/L蛋白标准液		0.05	
待测样本			0.05
CBB应用液	3.0	3.0	3.0

充分混匀，静置5分钟，波长595nm，光径1cm，双蒸水调零，测定各管吸光度值。

计算公式：

$$\text{尿蛋白浓度 (mg/L)} = \frac{\text{测定OD值} - \text{空白OD值}}{\text{标准OD值} - \text{空白OD值}} \times \text{标准品浓度 (563mg/L)}$$

注意事项：

1. 需分光光度计一台，最佳检测波长为595nm。
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. 蛋白标准品4℃保存1个月，如要延长长时间请将标准液分装后-20℃冷冻保存6个月。

有效期：

6个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com