

尿蛋白定量测试盒（CBB法）

100管/96样 WLA119

仅用于科学研究,不能用于诊断



产品信息

产品名称 尿蛋白定量测试盒（CBB法）

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。

包装信息

试剂名称	WLA119	保存条件
CBB	60ml	4°C
蛋白标准品（563mg/L）	1ml	-20°C

保存日期 本试剂盒自订购之日起六个月有效。

- 注意事项**
- 需分光光度计一台，最佳检测波长为595nm。
 - 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
 - 蛋白标准品4°C保存1个月，如要延长时间请将标准液分装后-20°C冷冻保存6个月。

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

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