



## G250 考马斯亮蓝染液

### 试剂组成

A20120A0215	规格	数量
G250 考马斯亮蓝染液	100mL/瓶	1 瓶
说明书		1 份

### 产品介绍

本产品主要成分有考马斯亮蓝 G250、乙醇、磷酸、ddH<sub>2</sub>O。主要用于微量蛋白（0~1 000 μg/ml）检测。

### 运输与储存

本产品采用冰袋或干冰运输（根据目的地和同运产品而定）。产品在收到后应立即贮存于 4°C。

贮存于 4°C 时，有效期为运达后六个月。

### 产品使用限制

本产品只用于分子生物学研究。其不应用于诊断、预防和治疗疾病。在使用本产品时应遵从相应的注意事项。

### 操作说明 (可根据各实验室经验作调整)

- 1、 标准蛋白溶液：根据牛血清白蛋白的纯度，用 0.15mol/L NaCl 配制成 100 ug/ml 蛋白溶液。将标准蛋白液按 0、2、4、6、8、10、12 μL 加到 96 孔板的标准蛋白液孔中，加 0.15mol/L NaCl 补足至 20 μL。
- 2、 将样品做适当稀释（最好多做几个梯度，如作 2 倍、4 倍、8 倍稀释），加 20 μL 至 96 孔板的样品孔中。
- 3、 各孔加入 100 μL 的考马斯亮蓝试剂。缓慢摇匀，1h 内在 595nm 处测定吸光度。
- 4、 以 A595nm 为纵坐标，标准蛋白含量为横坐标（六个点为 0.2ug、0.4ug、0.6ug、0.8ug、1.0ug、1.2ug），在坐标轴上绘制标准曲线。根据标准曲线即可得到待测样品的蛋白浓度。

### 注意事项

- 1、 加入考马斯亮蓝试剂后摇匀时，注意不要太过剧烈，以免产生气泡而难于消除，影响实验结果。
- 2、 建议在考马斯亮蓝试剂加入后的 5~20 min 内检测，因为在这段时间内颜色是最稳定的。
- 3、 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴防护手套操作。

### 技术支持

BioTNT 为其所提供的技术支持质量和效率而自豪。我们的技术支持部门在样品及检测领域及对 BioTNT 产品具有丰富的实践经验和充足的理论知识。如果您对 Western 或其它产品有问题或遇到困难，请联系我们，无需迟疑。BioTNT 客户是我们产品改进和特殊应用信息的主要来源。您所提供的信息对于 BioTNT 的研究人员很有帮助。当您对产品性能或新的应用及新的技术有任何建议时，我们希望您能及时联系我们。

有关技术支持和更多信息，请浏览 [www.biotnt.com](http://www.biotnt.com) 的网页或致电 BioTNT 的技术支持部门。