GNM DNA loading buffer（10×）蓝色

\# RP10010 1000ul

贮存 4℃ （长期保存请置于-20℃)

概述:

金诺美的 DNA Loading Buffer，满足您 DNA 电泳不同的需要。将其加入 DNA 样品中，使其工作浓度为 1 ×，即可上样电泳。

特点:

- **终止反应：**本制品中的 EDTA，可螯合反应缓冲液中的 Mg^{2+}，从而使反应终止。当您的 PCR 反应或酶切反应结束时加入本制品可以终止反应，避免放置太久核酸外切酶活性导致的产物降解。
- **指示条带**：本品中已添加二甲苯腈(Xylene Cyanol)和溴酚蓝(Bromophenol Blue)两种电泳指示剂。若使用 1%琼脂糖凝胶，二甲苯腈条带所处位置约为 4Kb，溴酚蓝条带所处位置约为 400bp。

使用方法

- 将 10× DNA Loading Buffer 按 9:1 的比例将 DNA 样品与本产品混合(如 9uL DNA 样品+1 uL 本产品)，使其工作浓度为 1 ×，直接上琼脂糖凝胶电泳(以 TAE 或 TBE 为电泳缓 冲液)，根据胶的大小选择合适的电压进行电泳，电泳完毕后用用 EB 或其他核酸染料对胶染色，可直接将凝胶放在紫外灯下观察结果。

本产品仅供科研使用，请勿用于临床诊断及其他用途。

北京金诺美科技股份有限公司
网址：www.genome-china.com
地址：北京市经济技术开发区经海四路25号院16号楼
电话：010 - 67880228
邮箱：sales@genome-china.com