

6×DNA/RNA loading Buffer



北京艾德莱生物科技有限公司
Aidlab Biotechnologies Co., Ltd

地 址：北京市海淀区上地紫成创业园 C126--130

电 话：010-82796972/82795296 (Fax)

网 址：www.aidlab.cn 邮箱：info@aidlab.cn

EP01 6 × DNA/RNA loading Buffer

EP0101: 1 ml×5支, EP0102: 1 ml×10支, EP0103: 50 ml (大包装)

产品简介

本产品是6×的用于 DNA/RNA样品电泳示踪的Loading Buffer，能促使DNA/RNA 沉入凝胶加样孔中，用于琼脂糖凝胶电泳和非变性聚丙烯酰胺凝胶电泳。其主要成份为甘油、EDTA、溴酚蓝等，溴酚蓝是标准的电泳示踪染料，甘油确保样本在点样孔底部聚集，EDTA 结合二价金属离子并抑制金属离子依赖性核酸酶。

运输与保存方法

室温运输，4℃可保存12 个月，长期保存-20℃。

注意事项

- 1.本产品仅供科学研究使用，不得用于临床医学诊断及其他非合理用途；
- 2.室温保存时，有时会出现沉淀，请置于水浴中溶解后使用，不影响其功能。

操作说明

- 1.请按每5 μl DNA/RNA样品加入1 μl 6×DNA/RNA Loading Buffer上的比例(6倍稀释)来使用。
- 2.混匀后，短暂离心收集至管底，取适量进行琼脂糖凝胶电泳或非变性聚丙烯酰胺凝胶电泳。