

产品组分

组分名称	组分编号	规格
6X DNA/RNA Loading Buffer	RM30212	1 mL

产品说明

本产品是 6X 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、溴酚蓝和二甲苯青等，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 μ L DNA/RNA样品加入1 μ L 6X 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。