

6×DNA Loading Buffer

6×上样缓冲液

说明书修订日期：2015.09.15

Cat Number: KGEM041-KGEM042

Store at 4°C for 6 months

For Research Use Only (科研专用)

一、试剂盒说明

本产品作为 DNA 电泳 Loading Buffer，适用于用于琼脂糖凝胶电泳或聚丙烯酰胺琼脂糖凝胶电泳前 DNA 样本的处理。其优化的上样染料溶液包括指示剂溴酚蓝和二甲苯青 FF，电泳时可肉眼监控 DNA 的迁移。溶液内的甘油组分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。

本产品推荐用于常规 DNA 样本的琼脂糖电泳分析。

二、试剂盒组份

组份	KGEM041	KGEM042	保存条件
6×DNA 上样缓冲液	1.0 mL	5.0 mL	2-8°C, 6months aliquots at -20°C, for long term use
说明书	一份		

三、操作步骤

1. 将 1 倍体积的 6×DNA 上样缓冲液加入 5 倍体积的 DNA 样本中。
2. 充分混匀、短暂离心后上样。

四、注意事项

为了您的安全和健康，请做好实验防护工作。