

DNA上样缓冲液（6X）

【产品简介】 本产品为核酸电泳上样缓冲液（6X），含有二甲苯青（Xylene Cyanol FF）及溴酚蓝（Bromophenol Blue），适用于琼脂糖及聚丙烯酰胺凝胶电泳。在1%的琼脂糖凝胶（0.5×TBE电泳缓冲液）中，二甲苯青的迁移速率与约4kb的双链线性DNA分子相近，溴酚蓝的迁移速率与300bp的双链线性DNA分子相近，二者在聚丙烯酰胺凝胶中的迁移速率随凝胶的浓度改变而变化。

【货 号】 P1510

【规 格】 2ml/包

【保存条件】 4℃/室温保存，一年有效。

【使用说明】 每5ul核酸样本中加入1ul的DNA上样缓冲液（6X），吹打混匀，使其工作浓度为1X，即可上样电泳。

【注意事项】 1、本产品不含有甲醛等变性剂，不适用于变性RNA的电泳，如有需要可使用专用的RNA上样缓冲液。

2、由于DNA的电泳操作会接触强致癌性的溴化乙锭(EB)，因而DNA上样缓冲液在长期使用过程中极易污染溴化乙锭，因此操作的时候请注意适当防护。

3、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。