

DNA Loading Buffer(6X)

产品编号	产品名称	规格
BL532B	DNA Loading Buffer (6X) 500 uL	0.5ml

产品简介:

6× Loading Buffer，常用于琼脂糖/聚丙烯酰胺凝胶电泳。本产品含有色素溴酚蓝 (Bromophenol Blue)，可以观察电泳的进程。溴酚蓝在琼脂糖凝胶(0.5%-1.4%)中约与 300bp 的双链线状 DNA 的迁移率相同。使用时，向 5ul 的电泳样品溶液中加入 1ul 的 6× Loading Buffer，即可进行凝胶电泳。

产品组成:

EDTA	30 mM
Glycerol	36%
Bromophenol Blue	0.06%

注意事项:

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的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。本制品不能作为蛋白质凝胶电泳（如：SDS-PAGE）中的 Loading Buffer 使用。

保存条件:

4℃保存，至少一年有效。