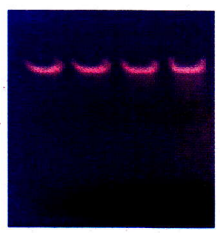
杭州新景生物试剂开发有限公司
地址：浙江省杭州市西湖科技经济园西园一路8号4幢5F
邮编：310030 电话：0571-87381295 传真：0571-87381297

6×Loading Buffer 质检报告单

XJ-QR-016

请检编号	20251122	请检日期	2025.11.11	请 检 人	黄芳
生产日期	2025.11.11	抽检比例	1/1000	产品序号	9008005
产品批号	20251122	产品名称	6×Loading Buffer		

样品 / 要求（指标）	检验 1	检验 2	对照 1	对照 2
试剂外观与组成	√	√	√	√
电泳检测	√	√	√	√
备注	本批次随机抽取一支送检。			
检验结果	 质检员：倪晨玉			
审核意见	审核人：计亚鹏			

仅供科研使用，请勿用于人体及动物的治疗或临床诊断。

SIMGEN
杭州新景生物试剂开发有限公司
地址：浙江省杭州市西湖科技经济园西园一路 8 号 4 幢 5F
邮编：310030 电话：0571-87381295 传真：0571-87381297

6×Loading Buffer 质检方法

一、目的

通过 DNA 电泳后的情况，判断送检的 6×Loading Buffer 是否合格。

二、材料、试剂及仪器

1. 材料、试剂：送检的 6×Loading Buffer、对照的 6×Loading Buffer、DNA 溶液（250 ng/μl）、
2. 仪器：电泳仪、电泳槽、移液器。

三、电泳检测操作步骤

1. 制作 1%的琼脂糖凝胶。
2. 在 1%琼脂糖凝胶上，按下表依次加入 DNA 溶液，电泳结束后在紫外灯下观察并记录分析结果。

	检验 1	检验 2	对照 1	对照 2
DNA 溶液	5 μl	5 μl	5 μl	5 μl
6×Loading Buffer	1 μl	1 μl	1 μl	1 μl

四、质量要求与判断方法：

1. 产品外观必须无破损、污渍；产品组成必须与说明书对应一致；产品标签内容必须与送检单相符。
2. 送检产品与对照产品的电泳检测，DNA 条带均清晰可见。

以上任何一项不符合要求即判断为不合格产品。

仅供科研使用，请勿用于人体及动物的治疗或临床诊断。