protocols.io

# 🌐 Axy Prep 质粒DNA小量提取

张 雪[1]

[1]某某大学

Sep 29, 2020

Zhang Xue

张 雪

PROTOCOL CITATION

张 雪 2020. Axy Prep 质粒DNA小量提取. **protocols.io**
https://protocols.io/view/axy-prep-dna-bmuqk6vw

CREATED

Sep 29, 2020

LAST MODIFIED

Sep 29, 2020

PROTOCOL INTEGER ID

42608

1　　取菌液2ml于一EP管中，12000rcf，1min，弃上清

2　　加入250µl Buffer S1（使用前请先加入RNase A，4°C保存），充分悬浮细菌沉淀

3　　向管中加入250µl Buffer S2，温和地上下翻转混匀4-6次，使菌体充分裂解至澄清，室温静置5min。 🕐 **00:05:00**

4　　向管中加入350µl Buffer S3，温和地上下翻转混匀6-8次，12000rcf，10min 🕐 **00:10:00**

5　　将上清液吸到已装有套管的2ml收集管中，12000rcf，1min，弃滤液

6　　柱中加入500µl Buffer W1，静置数分钟，12000rcf，1min，弃滤液

7　　柱中加入700µl Buffer W2，静置数分钟，室温放置，12000rcf，1min，弃滤液

8    □□□□□□

9    □□□12000rcf□1min

10   □□□□□□□□□□□□1.5ml□□□□□□□□□□□□40µl ddH2O□□□□□□□1-10min□□□□12000rcf□1min ⏲ **00:05:00**