

منبع

کشت  
۲۰۰ ml



تهیه پلت (گلوله) سلولی

برداشت سلول های باکتریال ( پلت های سلولی)  
در ۴°C به مدت ۱۰ دقیقه  
۱۰۰۰-۱۰۰۰۰ g



مخلوط کنید!  
سوسپانسیون کنید  
بافر TE



مخلوط کنید!  
لیز سلولی  
SDS + سود

SDS: سدیم دودسیل سولفات



مخلوط کنید!  
خنثی کردن



اتصال (چسبیدن)  
۲۰۰۰ g به مدت ۱ دقیقه



انتقال

نمونه را به یک ستون چرخشی جدید  
انتقال داده و آن را در یک لوله جدید  
سانتریفوژ قرار دهید.



بی پت کردن  
در ستون چرخشی



شستشو  
۲۰۰۰ g به مدت ۱ دقیقه



تجزی (الوشن)  
۲۰۰۰ g به مدت ۵ دقیقه



DNA پلاسمیدی  
خالص شده

### انواع سانتریفوژ

سانتریفوژهای رومیزی (میکرو سانتریفوژها)

### سایر الزامات

< روتورهای درجه‌دار برای اجتناب از آلودگی اتروسل  
< کنترل دما

### انواع روتور

< روتورهای زاویه ثابت  
\* پروتکل کیت تجاری