

44. Precipitação de DNA por Etanol

1. Pipete o volume de DNA a ser precipitado para um frasco estéril e livre de DNase,
2. Adicione 1:10 do volume de 3M NaOAc (acetato de sódio),
3. Adicione 2,5 x o volume de etanol 100%,
4. Incube 20 minutos a -20°C,
5. Centrifugue 20 minutos a 14.000 rpm,
6. Remova cuidadosamente o sobrenadante com uma ponteira,
7. Lave o pellet com etanol 70%,
8. Centrifugue por 5 minutos a 14.000 rpm, descarte o sobrenadante com cuidado para não desprezar o pellet,
9. Realize uma rápida centrifugação, para remover a última gota de solução,
10. Secar 3 minutos a temperatura ambiente,
11. Ressuspender o pellet em H₂O + RNase,
12. Armazenar a -20°C.