

 <p>LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA</p>	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	Reação de precipitação com etanol/EDTA para sequenciamento no Sequenciador Automatizado de DNA ABI3500	POP N°32
	Data de Elaboração 03/03/16	Página 01 de 01

MATERIAL NECESSÁRIO

1. Etanol Absoluto: Merck – nº catálogo 1.00983.1000

PROCEDIMENTO

1. Retirar a placa ou tubo do termociclador ou Freezer -20°C e dar um spin
2. Adicionar 2,5µl de 125mM de EDTA
3. Adicionar 25µl de etanol 100% (Merck)
4. Selar a placa com adesivo ou fechar o tubo e homogeneizar por inversão 4X
5. Centrifugar a placa por 45 min a 4000 rpm (2880 X g) a 20°C – guardar o adesivo – ou o tubo por 30 min a 10000 X g a 20°C.
6. Descartar o sobrenadante e escorrer o excesso sobre papel absorvente
7. Adicionar 150µl de etanol 70% (TA)
8. Selar a placa e centrifugar a 2880 X g por 15 min ou o tubo por 5 min a 10000 X g a 20°C.
9. Descartar o sobrenadante e escorrer o excesso sobre papel absorvente
10. Para placas - centrifugar a placa invertida sobre papel toalha, spin a **300** rpm (16 X g)
11. Secar em temperatura ambiente por 30min ou a 37°C por 15 min
12. Selar novamente a placa ou o tubo, envolver em papel alumínio e deixa-la a 4°C até o momento da aplicação.

NATUREZA DAS ALTERAÇÕES		
REVISÃO		ALTERAÇÕES
NÚMERO	DATA	