

サンプル別 前処理

凍結組織

1. 1.5 ml マイクロ遠心チューブに適量 (25~50 mg) の凍結組織を加えます。
2. 溶解/結合バッファー400 µlを加えます。
3. 電動ホモジナイザーで組織を破碎します。
(ロスを最小限にするために、溶解/結合バッファーを増量する必要がある場合があります。)
4. 13000 × g で2分間遠心します。
5. 沈殿をすくい上げないように注意しながら、上清 (ライゼート) を新しい1.5 ml マイクロ遠心チューブに移します。
6. ライゼートに無水エタノール200 µl (0.5倍量)を加えます。

凍結組織粉末

1. 乳鉢・乳棒を用いて凍結組織を粉碎します。
2. この凍結組織粉末 (10 mgまで) を1.5 ml マイクロ遠心チューブ加えます。
3. 溶解/結合バッファー400 µlを加えます。
4. 20ゲージの注射針を付けたシリンジで5~10回ピペッティングします。
5. 13000 × g で2分間遠心します。
6. 沈殿をすくい上げないように注意しながら、上清 (ライゼート) を新しい1.5 ml マイクロ遠心チューブに移します。
7. ライゼートに無水エタノール200 µl (0.5倍量)を加えます。

MagNAライザー Cat No. 3 358 968

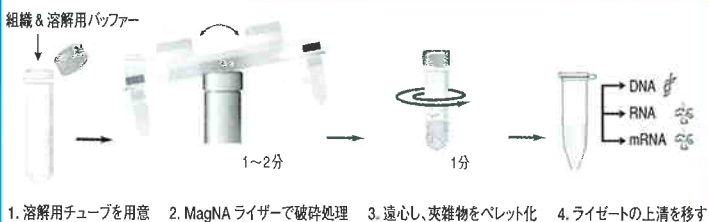
組織サンプルの自動ホモジナイザー



◆ 詳細な情報はこちらから...

<http://www.roche-applied-science.com/sis/magnature/>

ワークフローの概要



特長

- 最大16サンプルを迅速かつ簡単にホモジナイズ
- ローター冷却ブロックにてサンプルを冷蔵可能
- コンパクトな卓上型インストルメント
- セラミックピース充填済みの使い捨てバイアルを使用

◆ 核酸抽出精製用キットの詳細な情報はこちらから... <http://www.roche-applied-science.com/napure/>



ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社

本社:〒105-0014 東京都港区芝2丁目6番1号
AS事業部(研究用試薬・機器) TEL.03-5443-5287 FAX.03-5443-7098
E-Mail tokyo.biochemicals@roche.com

札幌支店 TEL.011-251-1331 FAX.011-231-1603 名古屋支店 TEL.052-220-5741 FAX.052-220-5742
仙台支店 TEL.022-224-6491 FAX.022-267-3877 大阪支店 TEL.06-4863-7621 FAX.06-4863-7625
関東支店 TEL.03-5730-9431 FAX.03-5730-9446 広島支店 TEL.082-545-5120 FAX.082-545-5123
東京支店 TEL.03-5765-8081 FAX.03-5765-8082 福岡支店 TEL.092-461-1021 FAX.092-461-1025

★ 製品情報 HP : <http://www.rochediagnostics.jp>