



30分でRNA抽出 カネカ 簡易 RNA 抽出キット

無料サンプル品あります

血液、培養細胞などから約30分でRT-PCRに使用可能なRNAを抽出できます。

出発試料 培養細胞、血液など 抽出 RNA 適用 RT-PCR など

試料と1つの試薬を混ぜてインキュベート+DNase処理をするだけの簡単操作。



一般的な方法では...

有機溶媒処理 → 分液操作 → イソプロパノール沈殿 → 溶解

100分以上

カネカのキットなら...

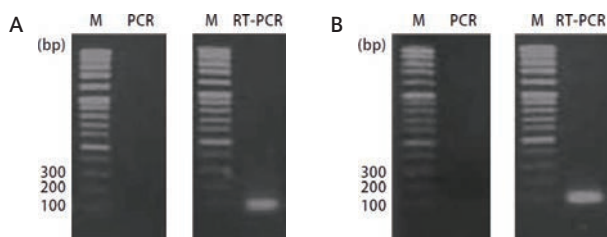
インキュベーション (DNase処理含む)

作業時間 30分

特長

- 操作時間：30分
- 試料量： $10^3 \sim 10^6$ 個の細胞，
0.5~2.0 μ l の血液（ヘパリン，EDTA 処理）
- 使用回数：100 回分

使用例



本製品で抽出したRNAを用いたPCR/RT-PCR結果

RNA抽出液には、試料に含まれるゲノムDNAが残存していないことが確認された。
A：HEK293T細胞由来，B：Jurkat細胞由来

品名

メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
カネカ	簡易 RNA 抽出キット (RT-PCR) 100 tests	サンプル
KNK	KN-T110004	1 kit / 43,000
キット内容：試薬 A, DNase I		

こちらもオススメ

EEveryRNA EV RNA Purification System

エクソソームなどの細胞外小胞 (EV) から30分でtotal RNAを精製できるキットです。



Web ページ番号

69567



RNA・DNAの抽出および 品質検査受託サービス

血液、細胞、組織からゲノムDNA、total RNA、cfDNA、cfRNAなどの抽出を行う受託サービスです。

Small RNA 分画を含むtotal RNAの抽出も承ります。

特長

- 血液、細胞、組織（新鮮凍結・FFPE）からのゲノムDNA、total RNA抽出。
- 血清、血漿、培養上清からのmiRNA分画を含むtotal RNA抽出。
- エクソソームの単離とエクソソーム由来のmiRNA分画を含むtotal RNA抽出。
- 抽出試料はマイクロアレイ解析、次世代シーケンス解析、リアルタイムPCR解析などに適用可能。

抽出サービス概要

RNA

1. total RNA の抽出
2. total RNA のクオリティーチェック
※吸光度およびバイオアナライザーによるゲル電気泳動にて性状を検査します。

DNA

1. ゲノムDNA の抽出
2. ゲノムDNA のクオリティーチェック
※吸光度測定、蛍光度測定、TapeStationによるゲル電気泳動にて性状を検査します。

試料送付について

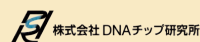
- 抽出をご希望の試料については、必ずあらかじめご相談下さい。検体の由来、容量などをお伺いいたします。
- バイオセーフティレベル1の試料であることを確認して下さい。
※詳細はフナコシWebをご覧ください。

ご注文方法/価格/納期

当社受託・特注品担当までお気軽にお問い合わせ下さい。

[メーカー：DNA]

各種遺伝子分析（マイクロアレイ解析，mRNA-seq，miRNA-seq など）も承っています！



Web ページ番号
miRNA-seq 解析 64721

Web ページ番号
マイクロアレイ解析 64835