

# 簡易DNA抽出キット

Version 2

**お買い得** キャンペーン

株式会社 **カネカ**

[メーカー:KNK]

Twitterフォローお願いします! @Funakoshi\_CoLtd

掲載品の  
Webページ番号

81112

従来法よりも簡単な操作で、迅速にDNAが抽出できる **簡易DNA抽出キット** です。

**6キットセット** が **5キット分の価格** で購入できるお得なキャンペーン実施中!



従来法

酵素処理

有機溶媒抽出

エタノール沈殿

溶解

60分以上

本製品

インキュベーション

操作時間  
約10分

**無料サンプルあります!**  
詳細は試薬担当(裏面参照)まで

## 特長

- 試料に試薬を添加し、インキュベーションと攪拌だけでPCRやリアルタイムPCRなどに使用できる鑄型DNAを抽出できます。
- 血液試料の場合：250回分、その他試料：50回分 (いずれも1キット当たり)
- 試料：動物組織、培養細胞、微生物、植物、血液、糞便 など
- キット内容：試薬A、試薬B (室温保存可)



## 価格

株式会社 カネカ [メーカー略称:KNK]

品名	商品コード	包装	価格(¥)
カネカ簡易DNA抽出キット version 2	KN-T110005	6 kits	44,900

今なら6キットの  
まとめ買いがお得!

1 kit 当たり  
約 **¥7,484**

1回当たり  
約 **¥150**

単品価格(¥)  
1 kit/ ¥8,980  
商品コード:  
KN-T110005



## ユーザー様の声

手軽にDNAが得られ、  
qPCRにも問題なく使える。

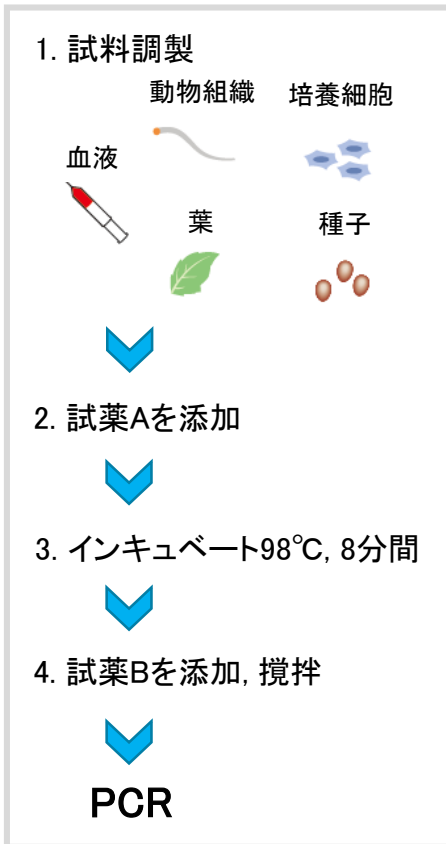
試料: 微生物(酵母)

他社キットのようなエタノール沈殿や  
イソプロパノール沈殿が不要で、  
高速遠心機が必要ない。

試料: 微生物(酵母)

迅速ジェノタイピングに最適。  
リアルタイムPCRにも適用できる。

試料: 動物組織(マウス尾)



### 動物組織(マウス尾)試料の例

- 5~8 mmに切断したマウス尾をPCRチューブに加え, 試薬A 100 μl を添加し, 98°Cで 8分間インキュベートする。
- 試薬B 14 μl を添加し, よく攪拌する。

### 植物試料の例

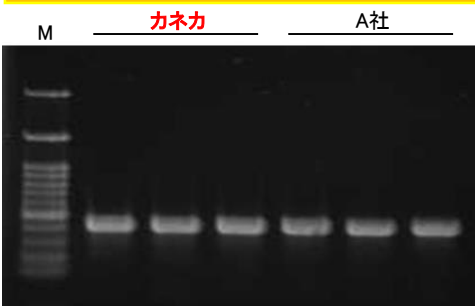
- 5~8 mm四方に切断した葉や種子片をPCRチューブに加え, 試薬A 100 μl を添加し, 98°Cで 8分間インキュベートする。
- 試薬B 14 μl を添加し, よく攪拌する。

### 血液試料の例

- 抗凝固剤(ヘパリン, EDTAなど)を添加した1~3 μlの血液をPCRチューブに加え, 試薬A 20 μl を添加し, 98°Cで 8分間インキュベートする。
- 試薬B 3 μl を添加し, よく攪拌する。

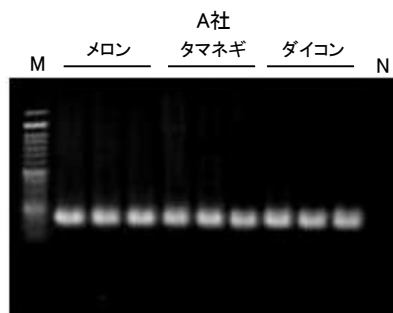
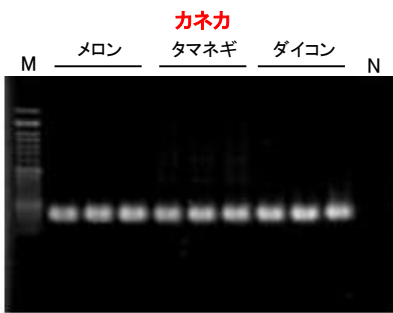
※適切な試料量は試料の種類や状態によって異なります。  
 ※PCRには, 夾雑物を含む抽出液からの核酸増幅に適した, カネカ高速増幅用 DNA Polymerase (#KN-T120001)の使用を推奨します。

### 使用例



#### マウス尾からの核酸抽出

マウス尾組織試料から, 各社核酸抽出キットを用いて核酸を抽出した後, PCRを実施した。処理時間は本製品: 8分, A社製品: 13分だが, 抽出性能はほぼ同等であった。



#### 植物種子からの核酸抽出

植物種子試料から, 各社核酸抽出キットを用いて核酸を抽出した後, PCRを実施した。PCR酵素は「カネカ 高速増幅用 DNA Polymerase (#KN-T120001)」を使用した。処理時間は本製品: 8分, A社製品: 80分。増幅効率に差はなかった。

使用例  
あります！

この他にも各種試料から核酸を抽出した使用例がWebにあります。

Webページ番号検索

81112



NOTE

- ※ 本紙に掲載されている価格は, 2018年11月15日現在です。
- ※ 本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。臨床用途には使用できません。
- ※ 仕様は改善のため, 予告なく変更することがあります。
- ※ 本文中, “#”以下の英数字は商品コードを示しています。
- ※ 記載されている会社及び商品名は, 株式会社カネカの商標または登録商標です。
- ※ 表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので, あらかじめご了承ください。
- ※ ご注文の際は, 【品名, メーカー(KNK), 商品コード, 包装, 数量】をお知らせ下さい。

販売店

フナコシ株式会社

Twitter @Funakoshi\_CoLtd

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号  
 https://www.funakoshi.co.jp/ e-mail: info@funakoshi.co.jp  
 試薬に関して: TEL 03-5684-1620 FAX 03-5684-1775  
 e-mail: reagent@funakoshi.co.jp

