



## わずか 10 分！簡単操作で迅速に DNA 抽出 カネカ簡易 DNA 抽出キット Version 2

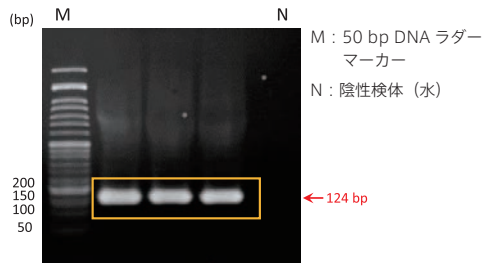
無料サンプル品あります

2 種類の試薬を試料に混ぜるだけで、PCR に使用可能な鋳型 DNA を抽出できます。

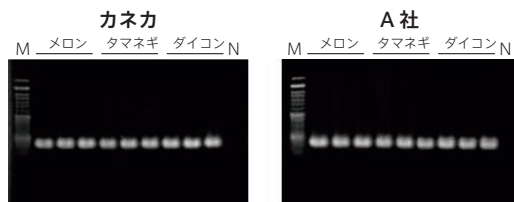
### 特長

- 試料：動物組織、培養細胞、微生物、植物、血液、糞便など
- 試料量：5~15  $\mu$ l の血液（ヘパリン、EDTA 処理）、5~8 mm に切断したマウス尾など
- 使用回数：250 回分（血液試料）、50 回分（その他の試料）
- 処理時間：1 試料あたり約 10 分

### 使用例



レタス葉 DNA を抽出したのち、PCR を行った。



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。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。

### 品名

メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
カネカ簡易 DNA 抽出キット version2	サンプル	
KNK	KN-T110005	1 kit / 8,980
使用回数：血液試料：250 テスト分、その他の試料：50 テスト分		
カネカ簡易 DNA 抽出キット version2 (1,000 テスト分 バルクボトル)		
KNK	KN-B101005	1 kit / 126,000

※ 血液、細胞などから簡単に RNA 抽出を行えるキットもあります (Web ページ番号：63520)。

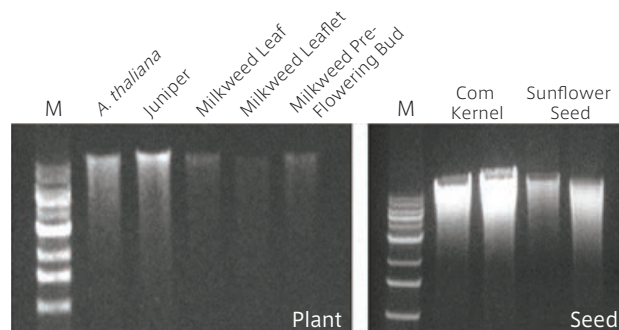
無料サンプル品のご用意があります。ご希望の方は当社テクニカルサポート（試薬担当）までお問い合わせ下さい。

## 植物用の DNA 抽出キット Quick-DNA Plant/Seed Kit

植物の葉、茎、芽、花、果実、種子などから直接 DNA を抽出・精製できます。精製した試料からは、多糖、ポリフェノール、タンニンなどの PCR 阻害物質が除去されるため、そのまま PCR に使用できます。

※ 別途、試料破碎装置が必要となります。

### 使用例



様々な植物および種子から Quick-DNA Plant/Seed MiniPrep (#D6020) を用いて DNA を抽出、精製後の収量を比較した。

M: 1 kb の DNA サイズマーカー

[メーカー：ZYR]

キットの種別	Mini	ZR-96
使用回数	50 preps	2×96 preps
フォーマット	スピカラム	96 well プレート
試料	葉、茎、芽、花、果実、種子	
試料量	≤150 mg	≤80 mg
DNA 結合量	≤25 $\mu$ g	≤5 $\mu$ g
商品コード	D6020	D6021
包装	1 kit	1 kit
価格 (¥)	44,000	138,000

### User's Voice

#### 海外の大学所属研究者のレビュー

ダイズから DNA 抽出をしています。使い勝手がよく、良質な DNA を得られます。(2022 年 1 月)

植物共生細菌解析のために植物試料から細菌の DNA を抽出しています。実験のやり方を学んでいる生物学部の学生たちにこのキットを使用させていますが、説明書もわかりやすく、とても使いやすいです。ほぼ 100% の確率で高品質な DNA を得られます。

(2021 年 11 月)

海藻を試料として使用しています。これまで試したキットの中で最も簡単、迅速でかつ高品質な DNA を得られました。

(2021 年 3 月)

