



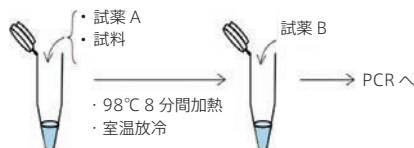
## わずか 10 分！簡単操作で迅速に DNA 抽出 カネカ簡易 DNA 抽出キット Version 2

無料サンプル品あります

独自開発技術により、2 種類の試薬を試料に混ぜるだけで DNA を抽出できます。

出発試料	様々な試料	抽出	ゲノム DNA	適用	リアルタイム PCR など
------	-------	----	---------	----	---------------

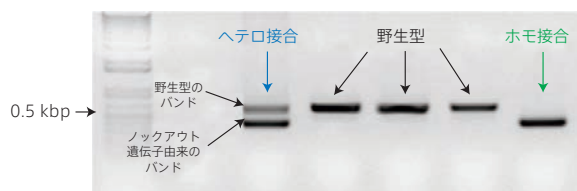
- 処理時間：1 試料あたり約 10 分
- 試料に試薬を添加し、インキュベーション、攪拌するだけで生体試料から PCR に使用可能な鋳型 DNA を抽出できます。



### 特長

- キットは室温で保存できます。
- 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 μl 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）

### 使用例



#### 野生型およびノックアウトマウスのジェノタイピング結果

野生型およびノックアウトマウスの組織（尾）から本製品を用いて DNA を抽出し、PCR を行った。

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
キット内容：試薬 A, 試薬 B			

無料サンプル品について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。



## NEW 食品試料から DNA を抽出するキット E.Z.N.A. Food DNA Kit

ミルク、チョコレート、シリアル、加工肉などの加工食品から、迅速かつ再現性高く DNA を抽出できます。

出発試料	食品試料	精製	ゲノム DNA	適用	qPCR, NGS など
------	------	----	---------	----	--------------

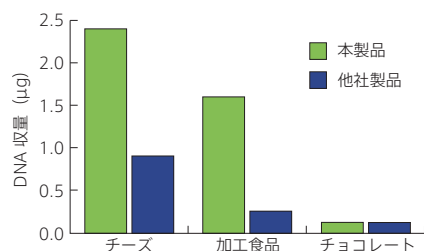
point!



- ミルク、チョコレート、シリアル、加工肉などの加工食品から DNA を抽出可能。
- GMO（遺伝子組換え作物）・病原体・バクテリア混入の検出や、種同定に有用。

### 特長

- 有機溶媒は使用しません。
- 独自組成バッファと HiBind silica spin column により、迅速に DNA を抽出できます。
- 試料量：≤200 mg
- 溶出液量：50～100 μl



#### 本製品および他社製品を用いた DNA 収量の比較

食品試料 200 mg から、それぞれのキットの推奨プロトコルに従って DNA を抽出した。DNA 収量は、蛍光ベースの核酸定量法で決定した。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
E.Z.N.A. Food DNA Kit		NEW	
OMG	D4616-00	× 5 preps	1 kit / 4,000
OMG	D4616-01	× 50 preps	1 kit / 33,000
キット内容：HiBind DNA mini column, 2 ml Collection tube, MB1 buffer, DS buffer, RBB buffer, HBC buffer, DNA wash buffer, Elution buffer, Proteinase K solution			

↓ココを選択!

Web ページ番号検索

SEARCH

各記事右上の Web ページ番号を入力

検索

各製品の詳細は、フナコシ Web のタブから簡単に検索できます!