

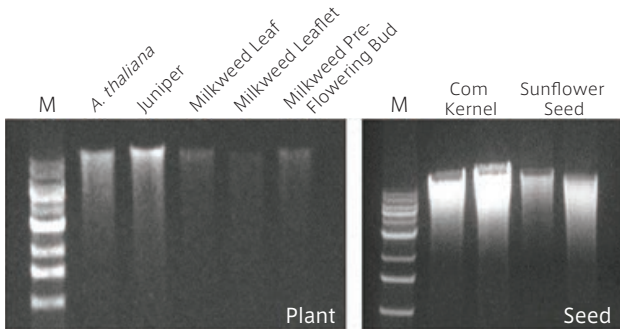


植物用の DNA 抽出キット

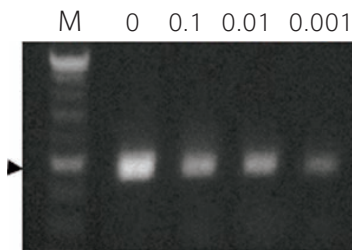
Quick-DNA Plant/Seed Kit

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。

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



トウモロコシ穀粒から Quick-DNA Plant/Seed MiniPrep (#D6020) を用いて抽出、精製した希釈 DNA (0~0.001) の PCR 結果。  
矢印: 約 450 bp のミトコンドリア DNA アンプリコンの相対的移動度 (0.8% (w/v) アガロースゲル)  
M : 100 bp の DNA サイズマーカー

[メーカー: ZYR]

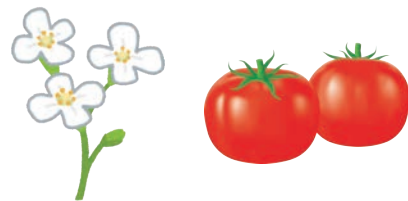
キットの種類	Mini	ZR-96
使用回数	50 preps	2×96 preps
フォーマット	スピncラム	96 well プレート
試料	葉、茎、芽、花、果実、種子	
試料量 (植物・種子)	≦150 mg	≦80 mg
DNA 結合量	≦25 μg	≦5 μg
最小溶出液量	25 μl	50 μl
精製 DNA サイズ	≦40 kb	100 bp~40 kb
商品コード	D6020	D6021
包装	1 kit	1 kit
価格 (¥)	38,000	125,000



© 樹庵じゅあん

こちらもおススメ

シロイヌナズナ種子・トマト種子



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
シロイヌナズナ種子 (Col-0)	INP	ASC-01	1 g / 20,000
シロイヌナズナ ( <i>Arabidopsis thaliana</i> ) (Columbia-0) の種子 1 g ≒ 37,500 粒。			
シロイヌナズナ種子 (Ler)	INP	ASC-02	0.5 g / 20,000
シロイヌナズナ ( <i>Arabidopsis thaliana</i> ) (Landsberg : Ler) の種子 0.5 g ≒ 18,750 粒。			
トマト種子 (マイクロトム)	INP	TSC-01	1 order / 15,000
トマト ( <i>Solanum lycopersicum</i> ) の種子。100 粒。			

