ZYMO RESEARCH
The Beauty of Science is to Make Things Simple

Web ページ番号　Quick-DNA 496 検索　Quick-RNA 4801 検索

土壌・糞便から核酸を抽出するキット

Quick-Fecal/Soil Microbe Kit

糞便，砂，粘土，泥炭などの試料を破砕ビーズで効率的に溶解し，バクテリアや菌類，藻類，原虫などの様々な微生物やウイルスの核酸を抽出するキットです。得られた核酸は PCR や RT-PCR に使用できます。

DNA 抽出

- 適用試料：ヒト，鳥類，マウス，ウシの糞便，土壌など

［メーカー：ZYR］

キットの種類		Quick-DNA（DNA 抽出）			
		96 Kit	MicroPrep Kit	MiniPrep Kit	MidiPrep Kit
フォーマット		96 ウェルプレート	スピンカラム		
試料量	糞　便	≦80 mg	≦50 mg	≦150 mg	≦375 mg
	土　壌	≦135 mg	≦250 mg		≦5 g
DNA 回収量		≦5 µg	≦5 µg	≦25 µg	≦125 µg
精製 DNA のサイズ		≦40 kb			
使用回数		2×96 preps	50 preps	50 preps	25 preps
商品コード		D6011	D6012	D6010	D6110
包装／価格（¥）		1 kit / 125,000	1 kit / 41,000	1 kit / 41,000	1 kit / 88,000

Quick-DNA Fecal/Soil Microbe MiniPrep Kit（#D6010）を用いた様々な土壌試料からの DNA 抽出・精製例

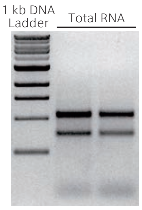
A：サンプリングした土壌の物理的特性
B：溶出した約 10% の DNA を，0.8%（w/v）のアガロースゲルを用いて分離を行った。1 kb はサイズマーカーを示す。
C，D：精製した微生物の DNA を，原核生物の 16S rRNA（C）または真核生物の rRNA（D）に特異的なプライマーを用いて PCR を行った。

RNA 抽出

- 適用試料：土壌や汚泥，沈渣，糞便（哺乳動物や鳥類など），環境水中のゲノム DNA

［メーカー：ZYR］

キットの種類		Quick-RNA（RNA 抽出）
		MicroPrep Kit
フォーマット		スピンカラム
試料量	糞　便	≦250 mg
	土　壌	≦250 mg
RNA 回収量		10 µg
精製 RNA のサイズ		＞17 nt
使用回数		50 preps
商品コード		R2040 ✖
包装／価格（¥）		1 kit / 63,000



250 mg の汚泥から 本製品（#R2040）を使用して精製した *Arthrobacter* 属の total RNA

こちらもオススメ

フナコシニュース
2020 年 2 月 15 日号

マイクロバイオーム・
次世代シークエンス特集

ご希望の方は当社営業担当まで！

営業担当　FAX 03-5684-1634　sales@funakoshi.co.jp

試薬　TEL 03-5684-1620　FAX 03-5684-1775　reagent@funakoshi.co.jp

価格・内容は発刊日現在です
掲載品はすべて研究用です