

次は皆様のラボで鉄板プロトコルを!

- 1 粘性サンプルや夾雑物を多く含むサンプルなど、手ごわいサンプルからでも核酸精製の実績あり
- 2 多くの実績について、ホームページ上で精製プロトコルを公開中
- 3 機器の無償貸出しサービス「RentaMAX」でMaxwell® RSC を借り、プロトコルをテスト可能



RentaMAX コンサルティング & 貸出プログラム

Maxwell® RSC をお持ちでない方は、無償貸出しサービスをご利用いただけます。詳細は以下をご覧ください。

www.promega.co.jp/rentamax/

植物	果実	根	葉
DNA	ブドウ	カカオ	リンゴ
	マンダリンオレンジ	シロイヌナズナ	コムギ
	イチゴ	コムギ	クロマツ
RNA	トマト	カカオ	シロイヌナズナ
	カカオ	コーヒー	イチジク
	コーヒー	イチジク	セージ (ハーブ)
DNA	コムギ	コムギ	ローズマリー (ハーブ)
	コムギ	コムギ	タイム (ハーブ)
	コムギ	コムギ	スギ
RNA	コムギ	コムギ	ヒノキ
	コムギ	コムギ	カラマツ
	コムギ	コムギ	モモ
DNA	コムギ	コムギ	カキ
	コムギ	コムギ	コムギ
	コムギ	コムギ	コムギ
RNA	コムギ	コムギ	コムギ
	コムギ	コムギ	コムギ
	コムギ	コムギ	コムギ

動物	ヒト	マウスやその他の動物
DNA	全血	組織全般
	口腔内スワブ	血液
	パフィーコート	尾 (前処理不要)
ccfDNA	培養細胞	皮膚
	FFPE	筋肉
	唾液 (Oragene)	肝臓
cRNA	唾液 (GeneFix)	肺
	唾液 (DNAguard)	小腸
	うがい液	脾臓
RNA	培養細胞	TRIZOL の水層画分
	FFPE	
	毛根細胞	
miRNA	組織全般	
	血小板	
	うがい液	

細菌	均一なサンプル	加工食品	ウイルス
DNA	枯草菌	バーベキューソース	血液
	大腸菌	ビスケット	血漿・血清
	細菌全般	チーズ	RNA
メタゲノム・食品	ヒト糞便	コーンチップス	血漿・血清
	ヒト皮膚表面	挽いた黒コショウ	血液以外
	キムチ漬け汁	アイスクリーム	RNA
RNA	マウス糞便	ケチャップ	ヒト糞便
	ヒト糞便	マヨネーズ	軟体動物
	ヒト糞便	粉ミルク	牡蠣の中腸線
DNA	餅	フレンチドレッシング	種子
	餅		
	餅		

精製プロトコルはこちら

www.promega.co.jp/maxwell_applist



難しいサンプルからの核酸精製条件検討サービス

プロメガでは、核酸精製条件の検討をサポートするサービスを実施しています。

現代の分子生物学では、糞便や FFPE などの一昔前には思いもよらなかったサンプルからの核酸抽出が一般的となっています。

土壌や河川湖沼に含まれる環境 DNA、樹木および食品などサンプルの多様性が拡大しています。これらはモデル動物やモデル植物ではないため、精製の諸条件検討が必要です。核酸精製でお困りの方、こういった難しいサンプルからの核酸精製を弊社スペシャリストが、豊富な経験と試薬の特性から、お客様のためのスペシャルプロトコルを提示し、解決へと導きます。

Maxwell® RSC の試薬リストに記載はなくても、プロメガでは多くのアプリケーション事例があり、右表のような成功事例を挙げることができます。お困りのサンプルがあれば、是非ご相談ください。

核酸精製が難しいサンプル例

<p>細菌叢解析</p> <ul style="list-style-type: none"> - 糞便 (ヒトおよびマウス) - ヒト皮膚表面拭い液 - 腔内拭い液 - 口腔内スワブ - うがい液 	<p>環境 DNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - 土壌細菌 - 根に付着する細菌 - 河川湖沼の細菌やウイルス - 活性汚泥の細菌
<p>植物</p> <ul style="list-style-type: none"> - 樹木由来 (樹皮・葉など) - 生薬類 	<p>品質管理の用途</p> <ul style="list-style-type: none"> - 食品 - 食品に含まれる細菌 - マイコプラズマ否定試験

サービスの流れ



お問い合わせ・お申込みはこちら

www.promega.co.jp/terakoya/

