

もう試されましたか？：各サンプルに至適化された専用キット

特殊な組織からの RNA 精製

QIAGEN では様々なサンプルに適した専用キットをご用意しております。目的に応じて使い分けることによって RNA の質も、結果も異なることでしょう。あらゆる組織に適したオールラウンドなキットとして RNeasy Plus Universal Kit などはお勧めです。是非、専用キットをお試してください。

	RNeasy® Kits*	RNeasy Plus Universal Kits†	RNeasy Plus Micro Kit	RNeasy FFPE Kit‡	PAXgene® Bone Marrow RNA System	RNA later® RNA Stabilization Reagent	Allprotect Tissue Reagent (DNA, RNA, タンパク質安定化)
脂肪組織		●					●
大動脈	○	●				●	●
骨	○	●					●
骨髓液		●			●		
脳	○	●				●	●
胸部組織		●				●	●
軟骨		●				●	●
眼組織	●	●				●	●
腺組織		●				●	●
心臓	○	●				●	●
腸	●	●				●	●
腎臓	●	●				●	●
肝臓	●	●				●	●
肺	●	●				●	●
リンパ節組織		●				●	●
筋肉		●				●	●
神経細胞		●				●	●
膵臓	●	●				●	●
皮膚 (豚/ヒト)		●				●	●
皮膚 (ラット/マウス)		●				●	●
脾臓	●	●				●	●
胃	●	●				●	●
精巣組織	●	●				●	●
胸腺	●	●				●	●
舌		●				●	●
子宮	●	●				●	●
微量の組織サンプル (≤5 mg)			●			●	●
FFPE 組織切片				●			

骨髓液と FFPE 組織以外のサンプルは、TissueRuptor™ あるいは TissueLyser II で破碎とホモジナイズが可能。

- ：推奨するキット
- ：適応するキット
- ：未検証

* 以下のキットでも精製可能：
RNeasy Protect Kits、RNeasy Plus Kits、AllPrep® Kits、EZ1 RNA Tissue Mini Kit、QIAAsymphony™ RNA Kit

† 以下のキットでも精製可能：
RNeasy 96 Universal Tissue Kits、miRNeasy Kits、PAXgene Tissue RNA Kit、PAXgene Tissue miRNA Kit、EZ1 RNA Universal Tissue Kit

‡ miRNA 精製には miRNeasy FFPE Kit をご使用ください。

RNA の正しいプロファイルを見るためには、安定化がカギ！

RNA 安定化選択ガイド

RNA の分析において、サンプル中の RNA の安定化は大変重要なファクターです。組織形態を保ったまま RNA を安定化できる PAXgene Tissue テクノロジーや、迅速かつ簡単に RNA を安定化できる RNA^{later} などがございます。また、RNA も DNA もタンパク質 さえも迅速に安定化する Allprotect シリーズもございます。是非、ご利用ください。

アプリケーション	サンプルタイプ	QIAcube™ 上で											
		自動化可能				マニュアル							
採取、安定化、精製	ヒト全血 (RNA 精製)	●*											
	ヒト骨髓 (RNA 精製)				●								
	動物全血 (RNA、miRNA 精製)											●	
	ヒト組織 (RNA、miRNA、DNA 精製)						●†						
RNA、DNA、タンパク質の安定化	組織						●						
RNA の安定化	組織						○	●†	●				
	細胞								●§				
	バクテリア									●			
RNA の安定化と RNA 精製	ヒト唾液											●§	
	組織		●										
	細胞			●§									
	バクテリア				●								

特殊な組織を Allprotect Tissue Reagent および RNA^{later} RNA Stabilization Reagent で安定化する際の適応状況は、裏面の選択ガイドを参照してください。

●：推奨するキット ○：適応するキット

* QIAcube 上での自動化には、ユーザー登録が必要です。BioRobot® Universal System、QIASymphony SP を用いた自動化精製も可能です。

† 組織の形態を良好に保存。 ‡ 組織の採取および安定化を実現。 § DNA も安定化。

記載の QIAGEN 製品は研究用です。疾病の診断、治療または予防の目的には使用することはできません。最新のライセンス情報および製品ごとの否認声明に関してはウェブサイト www.qiagen.com の "Trademarks and Disclaimers" をご覧ください。QIAGEN キットの Handbook および User Manual は www.qiagen.com から入手可能です。

Trademarks: QIAGEN®, QIAamp®, QIAcube™, QIASymphony™, AllPrep®, BioRobot®, RNeasy®, RNAprotect®, TissueRuptor™ (QIAGEN Group); PAXgene® (PreAnalytiX GmbH).

*RNA^{later}® is a trademark of AMBION, Inc., Austin, Texas and is covered by various U.S. and foreign patents.

本文に記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

製品情報、仕様、カタログ番号 (Cat. no.)、価格等は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。© 2016 QIAGEN, all rights reserved.

株式会社 キアゲン | 〒104-0054 | 東京都中央区勝どき 3-13-1 | Forefront Tower II
Tel:03-6890-7300 | Fax:03-5547-0818 | E-mail:techservice-jp@qiagen.com