

SPINeasy® DNA Kit for Tissue

SPINeasy® DNA Kit for Tissueは、シリカ膜とスピнкаラム技術を使用した高性能gDNA抽出キットです。本キットは、様々な動物の組織、血液、培養細胞、バクテリアなどから迅速(30分以内)にgDNAを分離することができます。脂肪質の多い組織や硬質、繊維質の組織からも効果的にgDNAを抽出でき、幅広いアプリケーションに適しています。

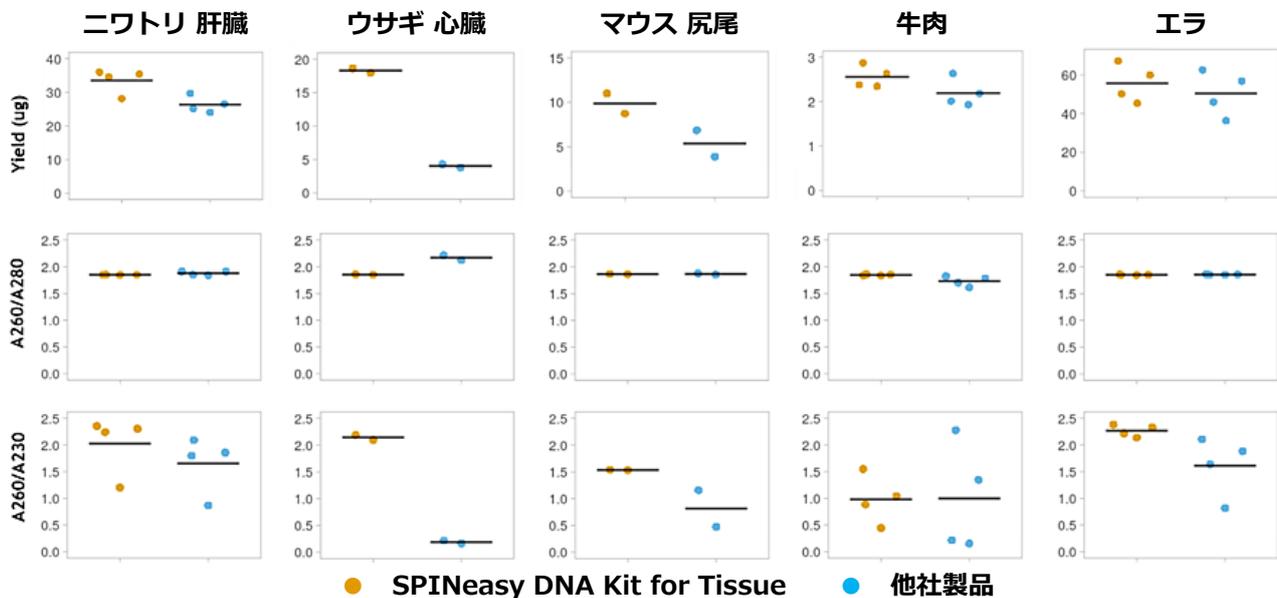
無償サンプル配布中!!

特長

- ✓ **高収量・高収率**：FastPrepとLysing Matrix Mを組み合わせることにより高収量・高収率を実現
- ✓ **迅速な抽出**：30分以内にgDNAの抽出が可能
- ✓ **幅広い用途**：特別に開発したバッファー、および Proteinase K を採用することにより脂肪の多い組織や硬質、繊維質な組織など幅広い生体組織から効果的にgDNAを抽出可能



使用例



幅広いサンプル種から高収量(グラフ上段)・高純度(グラフ中, 下段)でgDNAを抽出できます。

製品コード	製品名	サイズ	定価
6558-050	SPINeasy® DNA Kit for Tissue (With Lysing Matrix)	50 回用	36,000円
6559-050	SPINeasy® DNA Kit for Tissue (Without Lysing Matrix)	50 回用	30,000円

キット内容：Lysing Matrix M、スピнкаラム、Collection tube、Proteinase K、RNase A、バッファー類、クイックスタートプロトコル

表示価格には消費税は含まれていません。価格は予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。

SPINeasy® RNA Kit for Tissue

SPINeasy® RNA Kit for Tissueは様々な動植物組織、培養細胞からシリカ膜とスピンカラム技術を使用してトータルRNAを抽出するキットです。精製されたRNAは高品質で完全性が高く、すぐにRT-PCRやその他のダウンストリームアプリケーションに使用することができます。

無償サンプル配布中!!

特長

- ✓ **高収量・高収率**：FastPrepとLysing Matrix Aを組み合わせることにより高収量・高収率を実現
- ✓ **高純度**：RT-PCRでより良い結果が得られます
- ✓ **迅速な抽出**：30分以内にトータルRNAの抽出が可能
- ✓ **幅広い用途**：様々な動物組織、植物組織、培養細胞から抽出可能
- ✓ **安全性**：フェノール、クロロホルム不使用



サンプル	サンプル量 (mg)	抽出結果			レーン	
		RNA濃度 (ng/μL)	A260/280	A260/230		
ウサギ	肝臓	21.4	626.46	2.08	2.19	1
	脾臓	14	310.53	2.04	2.26	2
	腎臓	22.3	237.88	2.06	2.21	3
	肺	21.4	159.24	2.01	2.26	4
	心臓	22.5	54.56	2.01	2.82	5

表：本製品を使いウサギの様々な臓器からRNAを抽出した結果、いずれも高収量かつ高純度のRNAを得られることが示された。

右図：抽出したRNAをRT-PCRにより増幅した結果。(レーン6 = ネガティブコントロール)

製品コード	製品名	サイズ	定価
6543-050	SPINeasy® RNA Kit for Tissue (With Lysing Matrix)	50 回用	34,000円

キット内容：Lysing Matrix A、Lysis Buffer、スピンカラム、Collection tube、DNase I、バッファー類、Nuclease-free water、クイックスタートプロトコル

表示価格には消費税は含まれていません。価格は予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。



株式会社エムピーバイオジャパン

東京都中央区日本橋人形町3-7-14

Tel. 03-6667-0730

E-mail: custserv.jp@mpbio.com

白井物流センター【受注窓口】

千葉県白井市平塚2802-1

Tel. 047-492-8200 Fax.047-492-8201