


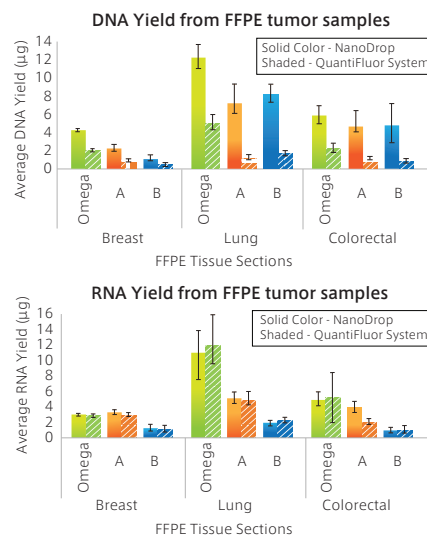
Mag-Bind FFPE DNA/RNA 96 Kit

1つのFFPE 組織試料から DNA/RNA を両方抽出できるキット

特長

- 磁気ビーズを用いて、1つのキットでホルマリン固定パラフィン包埋 (FFPE) 組織試料から DNA または RNA をそれぞれ抽出します。
- 磁気ビーズを用いるため、自動化装置への組み込みに適しています。
- FFPE 試料の脱パラフィン操作では、キシレンの代わりにミネラルオイル (別途用意) を加えて加熱処理します。
- 独自のバッファーにより、試料中のホルムアルデヒドによる架橋を部分的に脱架橋します。
- 得られた DNA/RNA は、NGS、PCR、qPCR、リアルタイム RT-PCR、マイクロアレイ解析、microRNA 解析などに使用できます。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Mag-Bind FFPE DNA/RNA Kit	OMG	M6955-00	96 preps / 1 kit / 176,000
	OMG	M6955-01	4×96 preps / 1 kit / 666,000

 Webに動画あり
 


がん FFPE 試料から得られた核酸の平均収量

3種類のキット (本製品、A社製品、B社製品) を用いて核酸抽出操作を行い、平均収率 (n=3) を求めた。



Web ページ番号

3897



Quick-RNA Kit

幅広い種類の試料から迅速に RNA を抽出するキット

サンプル品あり

small RNA ($\geq 17 \sim 200$ nt) と large RNA (> 200 nt) を分けて回収することも可能です。^{*1}

^{*1} 96 ウェルプレートフォーマットは非対応。

[メーカー: ZYR]

品名	フォーマット	結合容量	溶出液量	使用回数	商品コード	包装	価格 (¥)
MicroPrep サンプル	スピнкаラム	$\leq 10 \mu\text{g}$	$\geq 6 \mu\text{l}$	50 preps	R1050	✗	52,000
				200 preps	R1051	✗	167,000
$\leq 100 \mu\text{g}$		$\geq 50 \mu\text{l}$	50 preps	R1054	✗	52,000	
			200 preps	R1055	✗	167,000	
MiniPrep Plus ^{*3} サンプル		$\leq 100 \mu\text{g}$	$\geq 50 \mu\text{l}$	10 preps	R1057T	✗	18,000
				50 preps	R1057	✗	65,000
	200 preps			R1058	✗	206,000	
MidiPrep	96 ウェルプレート	$\leq 1 \text{ mg}$	$\geq 200 \mu\text{l}$	25 preps	R1056		68,000
2×96 preps				R1052	✗	146,000	
96		$\leq 10 \mu\text{g}$	$\geq 25 \mu\text{l}$	4×96 preps	R1053	✗	242,000

^{*3} Proteinase K、DNA/RNA Shield (Web ページ番号: 7176 参照) 付属。

※MidiPrep を除く全ての製品に DNase I が付属しています。

※サンプル品のお申し込みについては Web ページ番号: 7845 をご覧ください。サンプル品のお届けに時間がかかる場合があります。あらかじめご了承ください。

- point!
- 10分 (96 ウェルプレートフォーマットは 30分) で操作が完了します (インキュベート時間除く)。
 - 幅広い種類の試料に対応: 培養細胞、動物組織、血清、血漿、酵母^{*2}、植物^{*2}、細菌^{*2}
 - ^{*2} 別途、ビーズによる破砕が必要となります。破砕ビーズは ZR BashingBeads (#S6002-96、#S6003-50) などが使用可能です。詳細はフナコシ Web をご覧ください。