

6回用トライアル
の取扱を始めました



短時間



簡単操作



高純度

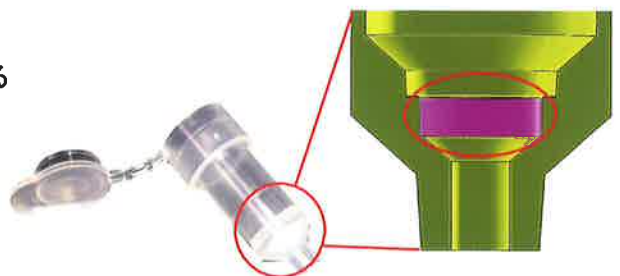


微量溶出



オリジナル技術シリカモノリスカラムのここがすごい！

- ◆ **日本製** (開発から製造まで一貫生産体制)
- ◆ **幅広い分子サイズ (35 bp ~ 35 Kb)** 核酸が保持できる
- ◆ 作業工程が簡便が**短時間**での抽出・精製ができる
- ◆ 低分子、低濃度の**微量試料サンプル**に対応できる
- ◆ フィルターへの残液がほとんどないので**少量溶出**ができる
- ◆ 核酸損傷が少ないので**高品質な核酸**が得られる



シリカモノリスピンカラム

他社との比較

MonoFas® 抽出・精製キット

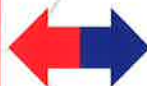
シリカモノリス

シリカモノリスとは？

シリカモノリスは、ケイ酸エチルから合成された一体型網目状構造をもつ超高純度シリカゲルです。均一な細孔が無数に開いているので、通液空間が大きく、同時に広い表面積を有するため、通液性が良く、より効率的に核酸を抽出・精製が可能です。



- 通液性(液通り)が良い
- 加圧によって変形しない



一般的な核酸抽出・精製キット

シリカメンブレン



粒子タイプ



- ◆ フィルターに溶液が残ってしまう
- ◆ 粒子が試料中に漏れてしまう

MonoFas® 製品選択ガイド

目的 DNA	対応試料	推奨製品	サンプル処理量	回収量	溶出量	純度 A260/A280	所要時間 (分)	
							ANIMOS	他社
フラグメント DNA	PCR産物からの精製	DNA精製キット I	回収可能な鎖長 35 bp ~ 35 kb	< 10 µg	10 µL	1.9 ~ 2.1	4	15
	アガロースゲルからの精製			< 10 µg	10 µL	1.9 ~ 2.1	9	20
プラスミド DNA	クローニング 形質転換 シーケンス	プラスミド DNA抽出キット III	大腸菌培養液 (高コピー) 1 ~ 3 mL	15 µg/mL Culture	> 50 µL	1.7 ~ 1.9	8	25
			大腸菌培養液 (低コピー) 1 ~ 5 mL	5 µg/mL Culture	> 50 µL	1.7 ~ 1.9	8	25
	BAC、PAC、 P1、コスミド	BAC抽出キット V	大腸菌培養液 (低コピー BAC) 1 ~ 8 mL	5 µg	> 50 µL	1.7 ~ 1.9	10	30
ゲノム DNA	培養細胞	培養細胞 DNA抽出キット VI	~ 10 ⁷ 個 培養細胞	< 50 µg	> 20 µL	1.7 ~ 2.3	15	60
	バクテリア (グラム陰性菌)	バクテリア DNA抽出キット VII	O.D. = 0.6 ~ 0.7 < 250 µL	< 8.0 µg	> 20 µL	< 1.8	30	60
	バクテリア (グラム陽性菌)		O.D. = 0.4 ~ 0.5 < 600 µL	< 6.0 µg	> 20 µL	< 1.7	40	60
	口腔粘膜細胞	口腔粘膜細胞 DNA抽出キット VIII	< 10 ⁷ 個細胞	< 50 µg	> 10 µL	1.7 ~ 2.3	20	60
	マウス ラットテイル	マウス・ラットテイル DNA抽出キット IX	< 20 mg	< 50 µg	> 10 µL	1.7 ~ 2.3	30	180
	糞便 (人間、動物)	糞便 DNA抽出キット X	< 300 mg	< 50 µg	> 10 µL	1.7 ~ 2.3	10	50
	植物全般	植物 DNA抽出キット XII	< 200 mg	< 50 µg	> 10 µL	1.7 ~ 2.1	10	60
	人間、動物の 組織全般	組織 DNA抽出キット 14	< 30 mg	< 50 µg	> 10 µL	1.7 ~ 2.3	30	60

MonoFas® 製品価格表

品番	入れ目 (Prep.)	品番 (cat No.)	酵素	価格	品番	入れ目 (Prep.)	品番 (cat No.)	酵素	価格	
DNA精製キット I	50	A01-0002	無	¥16,500	マウス・ラットテイルDNA抽出キット IX	50	A09-0002	無	¥29,000	
	250	A01-0004		¥60,000		250	A09-0004		¥108,000	
プラスミドDNA抽出キット III	50	A03-0102	無	¥30,000		50	A09-0202	有	¥38,000	
	250	A03-0104		¥118,500		250	A09-0204		¥154,500	
BAC抽出キット V	50	A05-0102	無	¥41,000		糞便DNA抽出キット X	50	A10-0002	無	¥40,000
	250	A05-0104		¥138,500			250	A10-0004		¥186,500
培養細胞DNA抽出キット VI	50	A06-0002	無	¥25,500		植物DNA抽出キット XII	50	A12-0002	無	¥36,000
	250	A06-0004		¥100,000			250	A12-0004		¥124,000
	50	A06-0202	有	¥34,000	組織DNA抽出キット 14	50	A14-0002	無	¥31,000	
	250	A06-0204		¥124,000		250	A14-0004		¥113,500	
バクテリアDNA抽出キット VII	50	A07-0002	無	¥29,000		50	A14-0202	有	¥37,500	
	250	A07-0004		¥108,500		250	A14-0204		¥154,500	
	50	A07-0302	有	¥41,000						
250	A07-0304	¥165,000								
口腔粘膜細胞 DNA抽出キット VIII	50	A08-0002	無	¥29,000						
	250	A08-0004		¥102,000						
	50	A08-0202	有	¥36,000						
	250	A08-0204		¥144,000						

各製品 25, 100 Prep. サイズの用意もあります。
詳細価格は、製品カタログまたは弊社HP (animos.co.jp/dna/bio-products)製品ページでご確認ください。

取扱店



株式会社 アニモス TEL: 048-606-2892

〒333-0844 埼玉県川口市上青木3-12-18 659研究室