

圧倒的な速さで抽出、精製

MonoFas[®] DNA 抽出・精製キット



MonoFas[®] は、シリカモノリスカラムを利用した核酸抽出・精製キットシリーズです。高純度の DNA を短時間で回収可能です。製品は日本国内で製造しています。

精製スピードが速く、少量溶出が可能

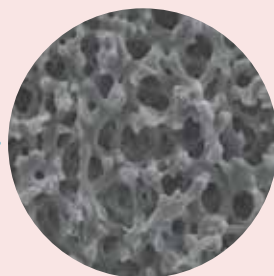
記事 ID 検索 : 37018

アニモス社 MonoFas[®] 製品

シリカモノリス

シリカモノリスとは？

シリカモノリスは、網目状構造をもつ高純度シリカゲルです。細孔が無数に開いているため通液性が高く、効率良く核酸を抽出・精製可能です。



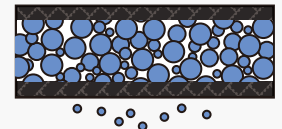
○液通りが良い

一般的な核酸抽出・精製キット

シリカメンブレン



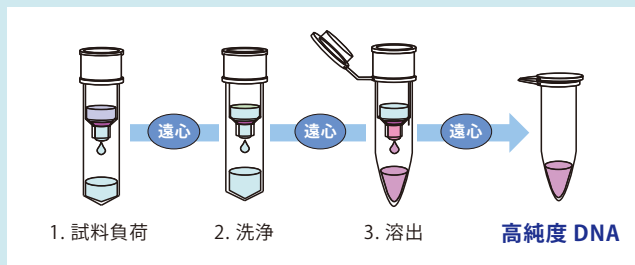
シリカ粒子



×フィルターに溶液が残ってしまう

×シリカ粒子が試料中に漏れてしまう

操作は簡単、3ステップ



シリカモノリスカラムの通液性が高いため、卓上遠心機もご使用いただけます。高純度の DNA を短時間で回収可能です。

所要時間

- PCR 産物からの精製 4 分
- アガロースゲルからの抽出 9 分
- プラスミド DNA 抽出 10 分
- 培養細胞のゲノム DNA 抽出 15 分

MonoFas[®] シリーズ価格表

株式会社アニモス メーカー略号：ANM

品名	品番	包装	希望販売価格	
DNA 精製キット I	A01-0001	25 prep.	¥13,500	
	A01-0002	50 prep.	¥16,000	
	A01-0003	100 prep.	¥28,000	
	A01-0004	250 prep.	¥58,000	
DNA 精製キット I キット構成部品	スピナカラム	A01-1103	100 tube	¥25,000
	バッファー A	A01-2114	50 mL	¥3,500
	バッファー B	A01-2214	50 mL	¥2,500
	バッファー C	A01-2312	10 mL	¥2,500
プラスミド抽出キット III	A03-0101	25 prep.	¥17,000	
	A03-0102	50 prep.	¥29,000	
	A03-0103	100 prep.	¥56,000	
	A03-0104	250 prep.	¥115,000	

品名	品番	包装	希望販売価格
培養細胞 ゲノム DNA 抽出キット VI (酵素なし)*	A06-0001	25 prep.	¥14,000
	A06-0002	50 prep.	¥25,000
	A06-0003	100 prep.	¥45,000
	A06-0004	250 prep.	¥97,000
バクテリア ゲノム DNA 抽出キット VII (酵素なし)*	A07-0001	25 prep.	¥20,000
	A07-0002	50 prep.	¥28,000
	A07-0003	100 prep.	¥46,000
	A07-0004	250 prep.	¥105,000
口腔粘膜細胞 ゲノム DNA 抽出キット VIII (酵素なし)*	A08-0001	25 prep.	¥16,000
	A08-0002	50 prep.	¥28,000
	A08-0003	100 prep.	¥48,000
	A08-0004	250 prep.	¥99,000

* 酵素 (Proteinase K など) 付きの製品もご用意しています。詳細は Web へ 記事 ID 検索 : 37018



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社



記事 ID 検索 : 37018

コスモ・バイオ Web サイトのトップページ「記事 ID 検索」を使うと、ダイレクトにページに行くことができます。上記の数字を検索窓に入力して検索してください。



MonoFas® シリーズ製品選択ガイド

製品ガイド	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)	
							アニモス	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、 BAC、PAC、P1、 コスミド	プラスミド抽出キット 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 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	培養細胞ゲノム 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)	バクテリアゲノム 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	38	60
	口腔粘膜細胞 口腔内バクテリア	口腔粘膜細胞ゲノム 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 ゲノム 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)	糞便キット DNA 抽出キット X	~ 300 mg	~ 50 µg	10 µL ~	1.7 ~ 2.3	10	50
	コメ、小麦、種系作物類	加工食品 DNA 抽出キット XI	加工食品粉末 ~ 1 g	~ 50 µg	55 µL	1.7 ~ 2.1	15	60
	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
	特定原料 27 品目 (卵、牛乳を除く)	アレルギー食品 DNA 抽出キット 13	前処理用の試料 ~ 0.2 g	~ 50 µg	55 µL	1.7 ~ 2.1	20	180
	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

取扱店

お願い / 注意事項 記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

〔希望販売価格〕 記載の希望販売価格は 2020 年 9 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませ。表示価格に消費税は含まれておりません。

〔使用範囲〕 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

- 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9623
- 商品に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9619

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル