

マッハライ・ナーゲルの！ プラスミド DNA 抽出キット Nucleo Spin® 使ってみませんか！

第3弾



オススメ

核酸抽出・精製フローチャートのWEBサイトは⇒
試薬選択フローチャートや実験ガイドが見られます！！



製品選択ガイド

抽出後のサンプル
必要量は？

Transfection
に使いたい！

～ 30 µg

NucleoSpin® Plasmid Transfection-grade

～ 500 µg

NucleoBond® Xtra
Midi / Midi Plus

～ 1,000 µg

NucleoBond® Xtra
Maxi / Maxi Plus

Transfection
(Endotoxin free)
に使いたい！

～ 500 µg

NucleoBond® Xtra
Midi EF / Midi Plus EF

～ 1,000 µg

NucleoBond® Xtra
Maxi EF / Maxi Plus EF

オススメ
1

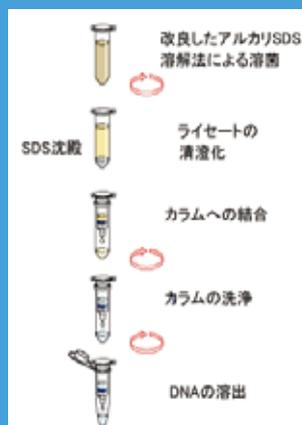
トランスフェクショングレードのプラスミドミニプレップキット

Mini Prep

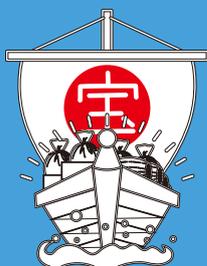
NucleoSpin® Plasmid Transfection-grade

- ・ミニプレップでトランスフェクションに使用できるプラスミド DNA を精製
- ・精製プラスミド中の混入エンドトキシン量を低減する新技術を採用
- ・スピナカラムタイプで迅速、簡単（精製時間は14分）

原理	シリカメンブレン法
形状	ミニスピナカラム
サンプル量	5 mlまでの大腸菌培養液
エンドトキシン混入量	< 50 EU/µg DNA
精製サイズ	< 15 kbp
DNA回収量	15～30µg
A _{260/280}	1.8～1.85
溶出液量	30～50 µl
精製時間	14分

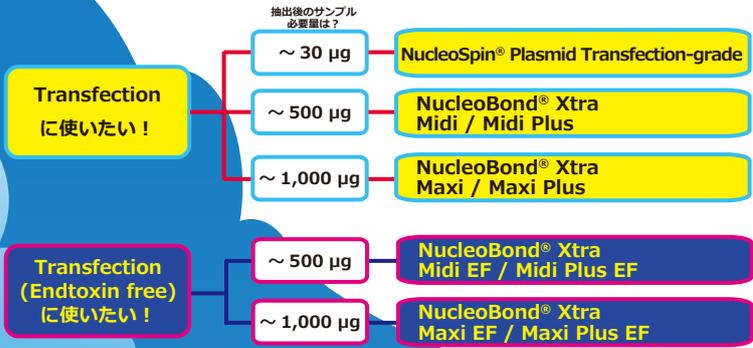


ご注文情報



製品名	TaKaRa Code	容量	価格(消費税別)
NucleoSpin® Plasmid Transfection-grade	U0490A	10回	¥4,500
	U0490B	50回	¥12,000
	U0490C	250回	¥52,000

*希望販売価格は2017年8月現在の価格であり、予告なく変更する場合がございます。価格には消費税が含まれておりません。



おすすめ
2

トランスフェクショングレードのプラスミドを高速、高収量精製 **Midi / Maxi Prep**
NucleoBond® Xtra Midi / Maxi

- ・トランスフェクショングレードのプラスミド DNA を短時間で取得
- ・プラスミド精製時間を大幅に短縮



おすすめ
3

エンドトキシンフリーをご希望の方に！ **Midi / Maxi Prep**
NucleoBond® Xtra Midi / Maxi EF

- ・陰イオン交換カラムにより迅速かつ高収量にエンドトキシンフリーのプラスミド DNA を精製可能

■ NucleoBond シリーズ製品比較表

	NucleoBond® Xtra Midi		NucleoBond® Xtra Midi EF		NucleoBond® Xtra Maxi		NucleoBond® Xtra Maxi EF	
原理	陰イオン交換クロマトグラフィー法							
形状	自然落下型カラム							
推奨する大腸菌培養液量	<200 ml (高コピー)				<600 ml (高コピー)			
	<400 ml (低コピー)				<1,200 ml (低コピー)			
プラスミドDNAサイズ	<300 kb							
回収量	~500 µg				~1,000 µg			
A _{260/280}	1.80~1.95							
エンドトキシンレベル	-		<0.05 EU/µg DNA		-		<0.05 EU/µg DNA	
イソプロパノール沈殿時の回収方法	Xtra Midi	Xtra Midi Plus	Xtra Midi EF	Xtra Midi Plus EF	Xtra Maxi	Xtra Maxi Plus	Xtra Maxi EF	Xtra Maxi Plus EF
	遠心分離	NucleoBond Finalizer	遠心分離	NucleoBond Finalizer	遠心分離	NucleoBond Finalizer	遠心分離	NucleoBond Finalizer
精製時間	70分	30分	85分	45分	75分	35分	90分	50分

■ ご注文情報

製品名	TaKaRa Code	容量	価格(消費税別)
NucleoBond® Xtra Midi	U0410A	10回	¥13,700
	U0410B	50回	¥63,000
	U0410C	100回	¥110,000
NucleoBond® Xtra Midi Plus	U0412A	10回	¥16,800
	U0412B	50回	¥78,800
NucleoBond® Xtra Maxi	U0414A	10回	¥30,000
	U0414B	50回	¥139,000
	U0414C	100回	¥270,000
NucleoBond® Xtra Maxi Plus	U0416A	10回	¥36,400
	U0416B	50回	¥171,000

製品名	TaKaRa Code	容量	価格(消費税別)
NucleoBond® Xtra Midi EF	U0420A	10回	¥21,900
	U0420B	50回	¥97,000
NucleoBond® Xtra Midi Plus EF	U0422A	10回	¥27,600
	U0422B	50回	¥121,800
NucleoBond® Xtra Maxi EF	U0424A	10回	¥43,500
	U0424B	50回	¥212,000
NucleoBond® Xtra Maxi Plus EF	U0426A	10回	¥56,700
	U0426B	50回	¥259,000

* 希望販売価格は 2017 年 8 月現在の価格であり、予告なく変更する場合がございます。価格には消費税が含まれておりません。

技術と信頼でライフサイエンスの明日を担う
和研薬株式会社
 WAKENYAKU CO., LTD.