シカジーニアス® 遺伝子検出キット
推奨機器セット

関東化学株式会社の遺伝子検出キット「シカジーニアス®　分子疫学解析キット」の
実施に必要な機器を取り揃えました。

Standard Plan　￥1,306,700-

マルチローター
卓上遠心機
『Mini-7KS』

【49761-10】 希望価格 49,700円
・1.5mLチューブ、8連PCRチューブが
同一ローターにて遠心可能

ゲル撮影装置
『Scope 21』

【49908-00】 希望価格 389,000円
・デジタルカメラ付(要SDHCカード)

PCR装置
『Gene Atlas G02
グラジエント仕様』

【49909-03】 希望価格 660,000円
・サーマルサイクラー

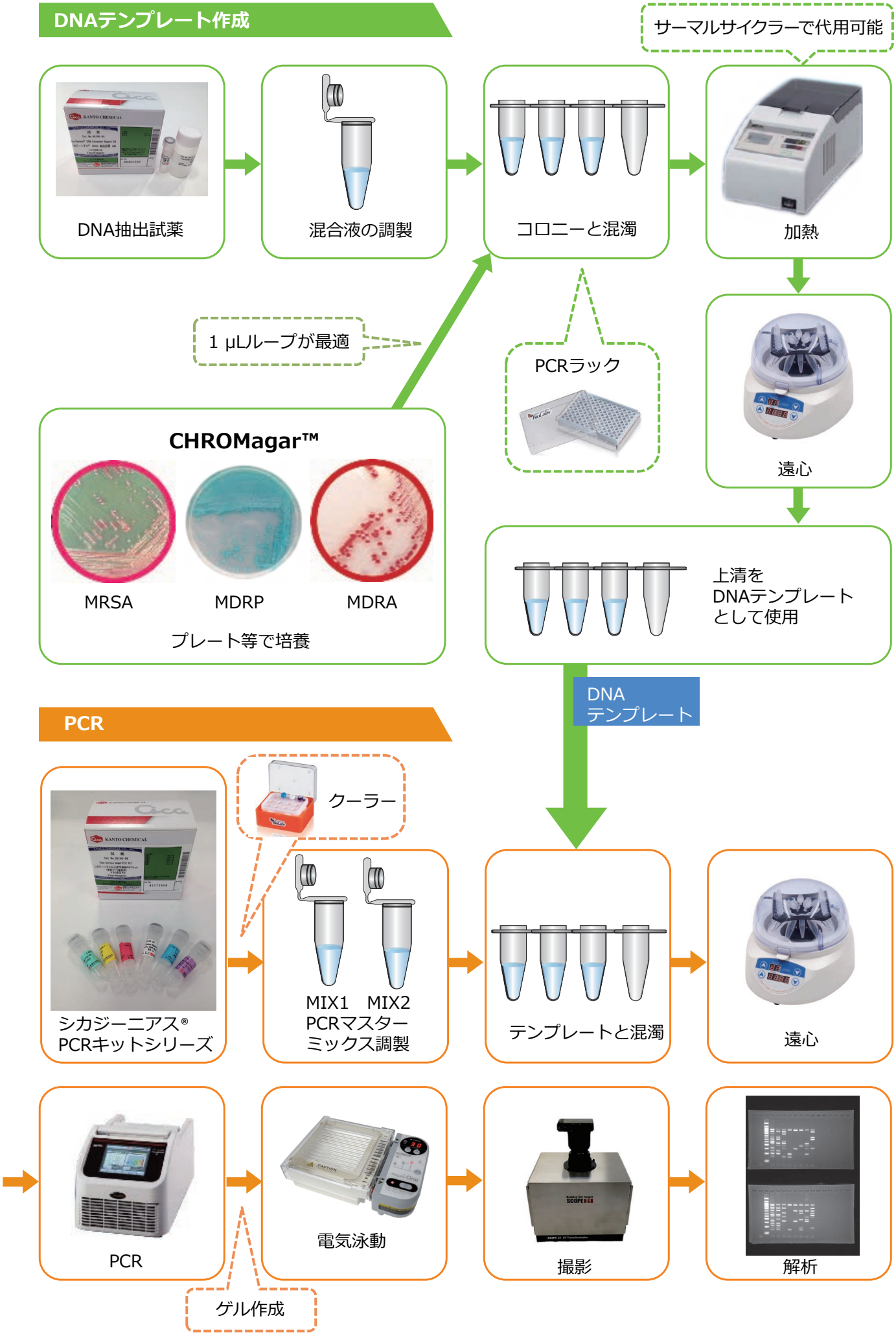
電気泳動装置
『Mupid® - One』

【49904-37】 希望価格 71,000円
・サブマリン型電気泳動装置
・耐熱ゲルメーカーセット標準装備

ピペットセット
『スターターキット STANDARD』

【70022-43】 希望価格 137,000円
・トランスファーペッテS　3本
(0.5-10 / 10-100 / 100-1,000 μL)

関東化学株式会社


DNAテンプレート作成
サーマルサイクラーで代用可能
DNA抽出試薬
混合液の調製
コロニーと混濁
加熱
1 μLループが最適
PCRラック
遠心
CHROMagar™
MRSA
MDRP
MDRA
プレート等で培養
上清を
DNAテンプレート
として使用
DNA
テンプレート
PCR
クーラー
シカジーニアス®
PCRキットシリーズ
MIX1　MIX2
PCRマスター
ミックス調製
テンプレートと混濁
遠心
PCR
電気泳動
撮影
解析
ゲル作成

Custom　Plan

加熱

【49909-35】 ブロックインキュベーター　BI-526 (アステック社製)

・検体数が増えた時などはPCR装置と別にする事により
効率よく作業が可能になります。
希望価格　345,000円
※ サンプルホルダーは別売です。
（49909-23　サンプルホルダー 0.2mL 80本用　希望価格 23,000円）

PCR

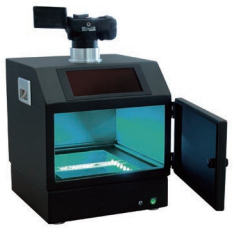
【49777-01】 リアルタイムPCR装置　LightCycler®　96 (Roche社製)

・多様化する遺伝子検査に向けて、リアルタイムPCRの定番製品。
希望価格　3,800,000円

【49909-02】 サーマルサイクラー　Gene Atlas 482 (アステック社製)

・リーズナブル、0.2mL×48本の固定ブロック。
希望価格　475,000円

撮影



【49761-09】 ゲル撮影装置　FAS−Digi Compact (日本ジェネティクス社製)

・高感度CMOSカメラを搭載、Blue/Green LEDイルミネーター標準装備。
希望価格　660,000円

【49909-36】 ゲルシーンタブレット GS-SU (アステック)

・高感度CMOSカメラを搭載。専用の解析ソフトが使用可能。
希望価格　430,000円

【49909-06】 デュアルUVトランスイルミネーター UVA-15 (アステック)

・ゲルシーンタブレットの専用トランスイルミネーター。
希望価格　250,000円

※画像解析にはタブレットPC/ノートPCの接続が必要です。別途、専用PCも販売しております(49909-37:都度見積)。

※その他の機材の詳細情報に関しましては、弊社の個別リーフレットまたは遺伝子検出関連製品ガイドをご参照ください。

シカジーニアス® シリーズ　推奨試薬　対応表

製品名	POT 黄色ブドウ球菌, 緑膿菌, アシネトバクター属菌, 大腸菌, C.ディフィシル, E. クロアカ complex	下痢原性大腸菌 コアグラーゼ(黄色ブドウ球菌)
核酸抽出	DNA抽出試薬	DNA抽出試薬
アガロース	アガロースKANTO HC (4%, TBE)	アガロースKANTO HC (3%, TBE)
緩衝液	TBE緩衝液	TBE緩衝液
DNAラダー	Quick-Load Purple 50 bp DNA Ladder	100 bp DNA Ladder

製品名	ESBL2，AmpC，カルバペネマーゼ２	毒素遺伝子検出キット　*C. difficile*用
核酸抽出	DNA抽出試薬	DNA抽出試薬ST
アガロース	アガロースKANTO LE (2%, TAE)	アガロースKANTO LE (2%, TAE)
緩衝液	TAE緩衝液	TAE緩衝液
DNAラダー	TriDye 100 bp DNA Ladder	Quick-Load Purple 100 bp DNA Ladder

電気泳動～解析の自動化に

所要時間
約130分

自動化
約20分

自動電気泳動装置　QIAxcel Connect　(QIAGEN社製)

NEW

© QIAGEN, all rights reserved

【49191-44】 QIAxcel Connect System(Depot) FUL-1
希望価格　4,221,000円（PC、専用ソフト付属、1年保証・定期点検付）

- マニュアル操作なしに最大96検体の高速解析が可能
- 12サンプルのDNAフラグメントを、約9～25分で解析可能
- 即使用可能なゲルカートリッジで安全かつ簡便なシステム
- 高い検出感度（0.1 ng/μL以上)、分離能(3-5 bp)
- 解析に便利なデジタルデータを出力

POT値の半自動算出が可能になりました（POT値自動計算補助機能）

※詳細情報に関しましては、弊社営業まで直接お問い合わせください。

● 本記載の製品は、試薬 (試験、研究用として用いる化学薬品) としての用途にご利用ください。　● 本記載価格に、消費税等は含まれておりません。
● 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。 最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。

【販売元】
関東化学株式会社
試薬事業本部

〒103-0022　東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL：03-6214-1090
HP：https://www.kanto.co.jp

BGa-02（202504）