

ひとわざ(一技)名: 全自動PCR検査装置『遺伝子解析装置AutoAmp』

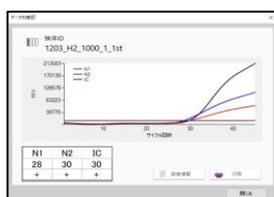
1. 概要(200字目安)

AutoAmpは、解析に必要な分注前処理工程からリアルタイムPCRまでを全自動化することにより、簡単操作で、迅速に且つ信頼性の高いデータが得られることが特長です。体外診断用医薬品「Ampdirect™ 2019-nCoV検出キット」を試薬として使用することで、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)の検出が可能です。全自動処理に加え、省スペースで設置ができ、中小規模の病院やクリニック等の小規模医療施設での導入にも適しています。

写真・図(要点説明)



<遺伝子解析装置 AutoAmp>



<測定結果出力>



<検体情報入力>



<試薬、消耗品をセット>

販売名 : 遺伝子解析装置 AutoAmp  
 一般的名称 : 遺伝子解析装置 (JMDN)ド 70192000  
 医療機器区分 : 一般医療機器(クラスI)、  
 特定保守管理医療機器、設置管理医療機器  
 製造販売届出番号 : 26B1X00003900004

特長

- ① 安定したデータ取得を実現
  - ・前処理工程からPCRと蛍光測光まで全自動化
  - ・全自動化により人為的作業ミスを防止した結果を出力
- ② 迅速な検査
  - ・最大4検体まで同時測定可能
  - ・処理検体数;最大16検体/4台
  - ・最大4検体/台を逐次セットしながら検査が可能
- ③ 簡便な操作
  - ・検体容器、分注チップ、試薬容器、反応容器をセットして分析開始します
  - ・最適な分析メソッドを提供します
- ④ 省スペース
  - ・幅305mm×奥行655mm×高さ660mm

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ シマヅセイサクショ トウキョウシヤ	フリガナ	ウエダ テルヒサ
会社名	株式会社 島津製作所 東京支社	代表者名	上田 輝久
		フリガナ 窓口担当	カワイ フミタカ 河相 文隆
事業内容	精密機器製造業	URL	<a href="https://www.shimadzu.co.jp/">https://www.shimadzu.co.jp/</a>
主要製品	分析計測機器、医用画像診断機器、真空機器/産業機械、油圧機器、航空機器/海洋機器/磁気計測機器		
フリガナ	トウキョウト チヨダク カンダニシキマチ		
住所	〒101-8448 東京都千代田区神田錦町1-3		
電話/FAX	03-3219-5696	E-mail	<a href="mailto:fkawai@shimadzu.co.jp">fkawai@shimadzu.co.jp</a>
資本金(億円)	266	設立年月	1875年
		売上(億円)	3,935
		従業員数	13,308

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ・AutoAmpは「医薬品医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律」(以下、医薬品医療機器法とする)に対応し、医療機器としての届出を行った遺伝子解析装置です。
- ・本装置は、解析に必要な分注前処理工程からリアルタイム PCR までを全自動化することにより、簡単操作で、迅速に且つ信頼性の高いデータが得られることが特長です。また弊社で並売している体外診断用医薬品「Ampdirect™ 2019-nCoV 検出キット」を試薬として使用することで、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)の検出が可能です。
- ・発熱外来の指定病院、地方衛生検査所、検査会社、中小病院、クリニック、空港検疫所で採用頂いております。