

2022年1月24日

各位

会社名 株式会社ジェイテックコーポレーション
代表者名 代表取締役社長 津村尚史
(コード番号：3446 東証第一部)
問合せ先 取締役 管理部長 平井靖人
(TEL. 072-655-2785)

自動核酸抽出装置「ACTRA Flex」の販売開始について

当社は、自動核酸抽出装置「ACTRA Flex」と専用の核酸抽出キットの販売を開始いたしました。本装置では安価に、核酸を15分で32検体同時に抽出（磁性ビーズ法）することが可能となります。

昨今、新型コロナウイルス感染症の検査において、少ないウイルス量でも遺伝子を増幅して高精度に検出することができるPCR検査に注目が集まっております。このように高い精度にて感染の有無を判定するためには、試料から核酸を高収量/高純度で抽出する作業が不可欠となっております。現在、オミクロン株への変異による患者数増加に伴い検体数が増加しており、手作業での処理に多くの時間が必要となるため、人為的ミスの発生などが課題となっております。

また、現在自動化装置は数多くあるもののどれもが高価であることから、従来の手作業を強いられている研究機関も少なくありません。

自動核酸抽出装置「ACTRA Flex」では、抽出工程を自動化し、最適化した専用キットを合わせて使用することで、約30分の工程を15分に短縮可能となりました。さらには、「小型」「低価格」「簡単操作」といった特徴を活かし、自動化装置未導入への大学・研究機関などに向けて推進してまいります。

※なお、本製品は研究用であり、医療機器・体外診断用医薬品として認可を受けていないため、診断目的にて使用することはできません。



自動核酸抽出装置「ACTRA Flex」

以上