

NEWS RELEASE

2024年7月17日

大塚電子株式会社

「遺伝子解析装置 Qsep Ultra」 PCR+Bio-Fragment Analyzerおよび専用試薬を販売

大塚電子株式会社(本社:大阪府枚方市、代表取締役社長 夏目国昭、以下「大塚電子」)は、2024年8月8日に「遺伝子解析装置 Qsep Ultra」PCR+Bio-Fragment Analyzer、および専用試薬の国内での販売を開始いたします。

当社は、本製品の製造元である BiOptic Inc.(本社:5F., No.108, Minquan Rd., Xindian Dist., New Taipei City, 23141, Taiwan (R.O.C.))との間で、2024年5月27日付で本製品等の流通、販売に関する取引基本契約書を締結いたしましたので、お知らせいたします。

【特徴】

本製品は、PCRとBio-Fragment Analyzer(キャピラリー電気泳動式:CE)が一体となった解析装置でサンプルを移動させることなく、PCRとCEの両方の測定が可能です。

- ・卓上型、省スペース。(重量:14.0kg 寸法:W395 * D300 * H370mm)
- ・DNA抽出の必要がなく、2stepで遺伝子解析が可能。
- ・オールインワンシステム、3つのモード(PCR、PCR+CE、CE)を搭載。
- ・柔軟性の高いカスタム対応。(食品、動物、畜産、養殖等にも対応)
- ・ニーズに応じて、専用試薬を開発して適応可能。
- ・easy to use のコンセプトを実現。

大塚電子では、今後も光を利用した分析技術で世界の人々の健康と暮らしをサポートして参ります。

【製品】 Qsep Ultra

URL : <https://www.otsukael.jp/product/detail/productid/143>

【仕様】

PCR 機能	サンプル処理数 8Well
CE 自動サンプリング	6 サンプル処理/回 ※6 サンプル(Well)以外に ポジネガ用に 2Well、計 8Well 搭載
分離電圧	1-8 kV
システム構成	Qsep Ultra 本体、駆動用エアポンプ 小型遠心機、制御用 PC (USB 接続)
電源	AC 100-240 V
最大消費電力	160 W
外形寸法	W395 x D300 x H370 mm
質量	14 kg

会社概要**大塚電子株式会社 (Otsuka Electronics Co., Ltd.)**

設 立 : 1970 年 5 月
資 本 金 : 2 億 4,525 万円
代 表 者 : 代表取締役社長 夏目 国昭 (なつめ くにあき)
本社所在地 : 〒573-1132 大阪府枚方市招提田近 3 丁目 26-3
従 業 員 数 : 237 名 (2022 年 12 月末日現在)
事 業 内 容 : 科学機器、光学機器、医療機器、工業計測機器の開発、製造、販売、
修理、輸出入、測定のお託およびデータの提供、医療機器業許可取得
および医療機器の製造販売承認申請の支援など
U R L : <https://www.otsukael.jp/>

BiOptic Inc.

設 立 : 2004 年 8 月 16 日
資 本 金 : NT266 Million (2024 年 5 月末日現在)
代 表 者 : Chief Executive Officer Mr. Shou-Kuan Tsai
本社所在地 : 5F., No. 108, Minquan Rd., Xindian Dist., New Taipei City, 23141,
Taiwan (R. O. C.)
従 業 員 数 : 78 名 (2024 年 5 月末日現在)
事 業 内 容 : バイオテクノロジー分野における研究および臨床応用のための革新的な
科学製品の開発
U R L : <https://www.biopic.com.tw/>