家庭用遺伝子分析装置「Bento Lab」

株式会社シティが運営するゲリラセールスのヴェルテ（長崎県長崎市）は、Bento Bioworks社（イギリス・ロンドン）製の家庭用遺伝子分析装置「Bento Lab」の予約受付を開始したと発表いたしました。

家庭用遺伝子分析装置「Bento Lab」は、2016年3月
にクラウドファンディングサービスKickstarterで15万2,415ポンド(2,095万円)の出資を集めて製品化され、3年の月日を経てついに出荷が開始されました。今回、一般販売向けに輸入販売いたします。

Bento Lab: A DNA laboratory for everybody
https://www.kickstarter.com/projects/bentolab/bento-lab-a-dna-laboratory-for-everybody

自宅でのDIYバイオに最適なオールインワン実験装置「Bento Lab」がついに届いた！！！！PCR装置、電気泳動槽、トランスイルミネーター、遠心機完備
http://biohacker.jp/c/BH238.html

コンパクトな遺伝子分析装置です。誰でもご自宅でDNA分析ができます。
分子生物学のための基礎的なツールがコンパクトにまとまっていて、専門家のみならず、遺伝子に興味がある人なら誰でも、自宅など場所を選ばず取り扱えるのが魅力です。

生体サンプルから遺伝子を抽出したり、遺伝子を増殖させたり、簡単な遺伝子分析がおこなえます。

Bento Labは3つの部分により構成されています。

・遠心分離機
・サーマルサイクラー
・電気泳動ゲルユニット

遠心分離機は、唾液や肉、毛包など、さまざまな生体サンプルからDNAを抽出するためのものです。

サーマルサイクラーは特定のDNAを指定し、何百万個もコピーを生成します。

ゲルユニットはDNAをビジュアル化してくれ、結果を見ながら、ユーザーは分析をおこなうことができます。

例えば、血液サンプルから、自分がどういう遺伝子型なのか解析してみたり、食品内に遺伝子組み換え食品が含まれていないか調べたりできます。

［ヴェルテについて］

ヴェルテでは、日本未発売の希少性の高い海外製デバイスを中心に日本総代理店・正規代理店・並行輸入等の様々な流通ルートでゲリラ的に入手・販売するゲリラセールスを行っています。

種別：海外輸入製品、並行輸入、クラウドファンディング商品
製品名：家庭用遺伝子分析装置「Bento Lab」
開発製造：Bento Bioworks Ltd. https://www.bento.bio/
輸入代理店：ヴェルテ http://welte.jp/
予約受付開始：2019年5月31日
出荷開始予定：2019年10月
お得価格：149,800円(税送料込）。6/10までの限定特価。通常価格179,800円(税送料込)
特急便：169,800円(税送料込）。6/10までの限定特価。通常価格199,800円(税送料込)
お得価格は安値優先。数をまとめて手配するため、納期は当店おまかせです。
特急便は納期優先。価格は割高ですが可能な限り早く優先してお届けします。
スターターキット：34,800円(税送料込)
支払い方法：予約注文時の銀行振込のみ(PayPalはクラウドファンディング商品では使用禁止です。)
販売方法：完全予約販売
販売URL：http://welte.jp/ca0/163/p-r-s/
メーカー公式製品仕様：https://www.bento.bio/research-tech-specs/
メーカー公式製品マニュアル：https://www.bento.bio/resources/manual/
仕様：

PCRサーマルサイクラー
ブロックサイズ：32ウェル、0.2 mLチューブ
ランプ速度：最大2.5° C/s
温度範囲：12℃～105℃
温度精度：プログラムされたターゲットの±0.2℃
温度均一性：ウェル間で±0.5℃
蓋温度範囲：周囲温度～120℃
メモリ：最大100までのPCRプログラム

遠心分離機
最高速度：13,500rpm
最大RCF：8,000g
モード：クイックスピンまたはタイムスピン
容量：6×1.5mLチューブ

電気泳動ゲルユニット
電圧：50V～120V
ゲルトレイ寸法：91mm×78mm

ゲル容量：25mLゲル、30mLバッファ
ウェルズ：9と12ウェルコンボ

トランスイルミネーター
表面寸法：105mm×85mm
エレクトロニクス設計：青色LEDアレイ
LEDの波長：468nm
材質：耐擦傷性アクリルプラスチック

システム
外形寸法：330mm×214mm×81mm（13インチ×8.4インチ×3.1インチ）
重量：3.5kg / 123oz
ユニバーサル電源：110 - 240 V、47 - 63 Hz
メモリLCDディスプレイ、クリックダイヤルインタフェース
ソフトウェアのアップデートと接続のためのWiFi

【画像】

下記からダウンロードしてご利用下さい。
https://www.bento.bio/product/bento-lab/

【動画】

What is Bento Lab? - Explained in 60 seconds.

【本件に関するお問い合わせ先】

＜ヴェルテ＞
担当： 佐藤義弘
URL ： http://welte.jp/
MAIL： info@welte.jp
TEL ： 050-1208-7050
FAX ： 03-6800-3749

＜株式会社シティ＞
〒850-0057 長崎県長崎市大黒町10-10 KoKoRoビル 6F

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com