

Idylla™ 遺伝子検査システム「ニチレイバイオ」



■ 製品

種 類	特定保守管理医療機器 (設置)	70192000	遺伝子解析装置 / 医療機器
届 出 番 号	13B3X10013090001		
構 成	Idylla™ 遺伝子検査システム「ニチレイバイオ」は、以下のシステムコンポーネントにより構成されます。 ① Idylla™ コンソール「ニチレイバイオ」用途：制御装置 ② Idylla™ インストルメント「ニチレイバイオ」用途：測定装置		
コードおよび名称	BCN-P1010 (Idylla™ コンソール「ニチレイバイオ」) BCN-P0010 (Idylla™ インストルメント「ニチレイバイオ」)		

■ 特 長

- ◆リアルタイム PCR (Polymerase Chain Reaction) 法を測定原理とした完全自動化遺伝子検査システム。
- ◆カートリッジを使用して試料から標的となる核酸を検出します。
- ◆試料の前処理から結果取得までの全プロセスを行います。
プロセスには、試料の液化、細胞溶解、DNA / RNA の抽出、リアルタイムの増幅 / 検出、データ解析、レポート作成が含まれます。
- ◆hands-on time は 2 分未満
- ◆測定の所要時間は 90 ~ 150 分

■ 規 格

外形寸法及び重さ	構成品	大きさ (mm)			重さ (kg)
		幅	奥行き	高さ	
外形寸法及び重さ	Idylla™ コンソール「ニチレイバイオ」	254	254	506	5.2
	Idylla™ インストルメント「ニチレイバイオ」	300	481	186	18.6
	Idylla™ インストルメント「ニチレイバイオ」 (横に 2 列、縦に 4 台で 8 台の場合)	600	481	744	148.8

※ 接続：外付けの Ethernet® スイッチを使用した場合。1 台の「コンソール」に最大 8 台の「インストルメント」を接続可能 (Ethernet® スイッチはシステムに付属していません。)

電気系統の規格	① コンソール	② インストルメント
	定格電圧：100 ~ 240V, 50/60 Hz 消費電力：最大 80W	定格電圧：100 ~ 240V, 50/60 Hz 消費電力：最大 200W



Idylla™ 遺伝子検査システム 「ニチレイバイオ」



■ 関連製品

RESEARCH PRODUCTS (RUO)

Idylla™ BRAF Mutation Assay	6 cartridges/box	Catalog# A0011/6
Idylla™ KRAS Mutation Assay	6 cartridges/box	Catalog# A0021/6
Idylla™ NRAS-BRAF-EGFR S492R Mutation Assay	6 cartridges/box	Catalog# A0031/6
Idylla™ EGFR Mutation Assay	6 cartridges/box	Catalog# A0061/6
Idylla™ MSI Assay	6 cartridges/box	Catalog# A0101/6



Biocartis社英文資料からの抜粋部分は、株式会社ニチレイバイオサイエンスで翻訳しています。

製造販売元 株式会社ニチレイバイオサイエンス

本 社 〒104-8402
東京都中央区築地6-19-20
TEL. 03(3248)2208 FAX. 03(3248)2243

関西支所 〒530-0043
大阪市北区天満1-3-21
TEL. 06(6357)2128 FAX. 06(6357)2330

学術問合せ TEL. 03(3248)2208 FAX. 03(3248)2243
ホームページ <http://www.nichirei.co.jp/bio/>