

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。 ①Idylla™ コ ン ソ ー ル 「ニチレイバイオ」用途：制御装置 ②Idylla™ 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。
- ◆専用のカートリッジを用い、FFPE 組織の前処理から結果取得までの全プロセスを自動で行います。
※プロセスには、FFPE 組織の液状化、細胞溶解、核酸抽出、PCR 増幅と変異検出、データ分析、レポート作成が含まれます。
- ◆手作業時間は 2 分程度
- ◆測定時間は 90 ～ 150 分程度 (※測定項目による)

■ 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	
	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 定格電圧：100 ～ 240V, 50/60 Hz 消費電力：最大 80W	② インストルメント 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™ MSI Assay	6 cartridges/box	Catalog# A0101/6



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/>