

デモ機
あり

機能美を追求したユニークな機体フォルムのリアルタイム PCR 装置

MyGo Pro / MyGo Mini S

ブロックの温度が正確かつ均一であるため、再現性の高い定量・解析が行えます。

ハイスペックモデル




パーソナルユースモデル




[メーカー：ILS]

品名	MyGo Pro	MyGo Mini S
温度制御方法	ペルティエ素子	
収容本数	0.1 ml チューブ×32本 / 8連チューブ×4本	0.1 ml チューブ×16本
試料の必要量	10~100 μl	
温度範囲	37~99℃	
加熱・冷却速度	5℃/秒 (加熱), 4℃/秒 (冷却)	3℃/秒 (加熱), 1.5℃/秒 (冷却)
温度分解能	0.01℃	
温度均一性	0.05℃ (SD)	
温度精度	±0.25℃	
反応時間	<40分	<60分
蛍光励起波長	500 nm (blue LED)	
蛍光検出波長	510~750 nm (CMOS array)	510~560 nm (CMOS array)
商品コード	1337 	Blue : 6321 Green : 1901 Orange : 8556  Red : 5733
包装	1 unit	
価格 (¥)	1,550,000	850,000

※解析には、別途 PC (Mac OS X, Windows 7 以上, Linux) が必要です。

■MyGo Pro

- 熱伝導性の高いソリッドシルバーストックにより、優れた加熱/冷却スピードと温度均一性を実現します。
- 120のOptical Channelを搭載し、最大7種のマルチプレックスアッセイが可能です。

■MyGo Mini S

- 独特の円形マウントデザインによる熱拡散を利用し、冷却用ファンを使わずに優れた温度均一性を実現した、世界唯一の小型リアルタイムPCR装置です。
- 日本製CMOSセンサーを搭載しています。

特長

- 解析ソフトウェアは Mac OS X, Windows, および Linux に対応しています。
- ※電源スイッチが無いため、別売品の電源スイッチ (下記参照) を利用されない場合は、コンセントを直接抜き差しして ON/OFF を行います。

■接続方法

- LAN ケーブルで直接接続
- ネットワーク接続 (Wi-Fi 経由も可)
- USB メモリーで制御

■別売品の電源スイッチ

[メーカー：ILS]

品名	商品コード	包装	価格 (¥)
MyGo Pro 用	8659	1 piece	6,000
MyGo Mini S 用	4010	1 piece	6,000