



QIAcuity デジタル PCR システム INFO

QIAcuity のスループットが高い7つの理由

QIAcuity は、デジタル PCR の特長である高い精度と感度に加え、作業負担の軽減、迅速性、ハイスループット、マルチプレックス性能などユーザーの利便性を追求した次ステージのデジタル PCR システムです。

ここではハイスループットアッセイを実現した7つの理由を紹介致します。

①リアルタイム PCR 様の簡便な操作

手作業はプレートに反応液を分注→シーリング→装置にセットの簡便な操作

② 8 連ピペットを用いた分注操作が可能

PCR プレート様形状のナノプレートは、8 連のピペットを用いた効率のよい分注操作が可能

③ 96 サンプルの同時測定が可能

96 または 24 ウェルタイプのナノプレートをご用意、最大 96 サンプルの同時測定が可能



プレートに反応液を分注



プレートにシールをする



装置にプレートをセットする

④オールインワンのシステムが全自動処理

装置にセット後はパーティショニング→PCR 増幅→検出の一連の操作を装置が全自動処理

⑤ 2 時間で結果が得られる迅速性能

装置にプレートをセット後は離れていても 2 時間以内に結果を取得

⑥ウェル単位の迅速な検出

ウェル単位の迅速な検出により、測定時間を短縮



QIAcuity One

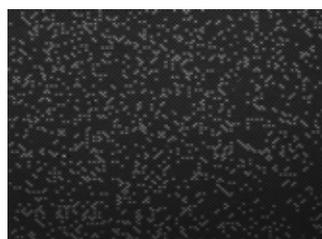
パーティショニング



PCR増幅



検出/定量



測定後のプレート画像

⑦ハイスループットモデルも選択可能

プレートを4または8枚搭載可能なハイスループットモデルをラインナップ



	QIAcuity One	QIAcuity Four	QIAcuity Eight
プレート搭載数	1	4	8
検出波長数	 2 または  5	5 	5 
搭載サーマルサイクラー数	1	1	2
結果までの時間	2 時間以内	最初の 1 枚は 2 時間 それ以降は 1 時間ごと	最初の 1 枚は 2 時間 それ以降は 30 分間ごと
スループット (1 日で定量できる量)	384 まで (96well) 96 まで (24well)	672 まで (96well) 168 まで (24well)	1248 まで (96well) 312 まで (24well)

製品名	内容	Cat. no.	希望小売価格 (¥)
QIAcuity One, 2plex Platform System FUL-1	最大 2 色の蛍光色素で検出する 1 プレートタイプのデジタル PCR 装置、ノート PC、ナノプレートローラー、USB メモリーおよび QIAcuity ソフトウェアを含む。設置取扱説明、年 1 回の保守点検、1 年間の製品保証が付帯	911015	6,100,000
QIAcuity One, 5plex Platform System FUL-1	最大 5 色の蛍光色素で検出する 1 プレートタイプのデジタル PCR 装置、ノート PC、ナノプレートローラー、USB メモリーおよび QIAcuity ソフトウェアを含む。設置取扱説明、年 1 回の保守点検、1 年間の製品保証が付帯	911035	8,100,000
QIAcuity Four Platform System FUL-1	最大 5 色の蛍光色素で検出する 4 プレートタイプのデジタル PCR 装置、ノート PC、ナノプレートローラー、USB メモリーおよび QIAcuity ソフトウェアを含む。設置取扱説明、年 1 回の保守点検、1 年間の製品保証が付帯	911045	18,000,000
QIAcuity Eight Platform System FUL-1	最大 5 色の蛍光色素で検出する 8 プレートタイプのデジタル PCR 装置、ノート PC、ナノプレートローラー、USB メモリーおよび QIAcuity ソフトウェアを含む。設置取扱説明、年 1 回の保守点検、1 年間の製品保証が付帯	911055	26,000,000

上記価格に消費税は含まれておりません。機器は複数年保証品もご用意ございます。詳細は弊社または販売代理店様までお願い致します。

QIAcuity および記載の QIAGEN 製品は研究用です。疾病の診断、治療または予防の目的には使用することはできません。
最新のライセンス情報および製品ごとの免責事項に関しては、ウェブサイト www.qiagen.com の “Trademarks and Disclaimers” をご覧ください。QIAGEN キットの Handbook および User Manual は www.qiagen.com から入手可能です。

Trademarks: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAcuity™ (QIAGEN Group).
本文に記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
製品情報、仕様、カタログ番号 (Cat. no.)、価格等は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

2302782 11/2021 © 2021 QIAGEN, all rights reserved.

株式会社 キアゲン | 〒104-0054 | 東京都中央区勝どき 3-13-1 | Forefront Tower II
Tel:03-6890-7300 | Fax:03-5547-0818 | E-mail:techservice-jp@qiagen.com | www.qiagen.com/jp



製品詳細やお問い合わせ
go.qiagen.com/QIAcuity_Portal_JP

販売店使用欄