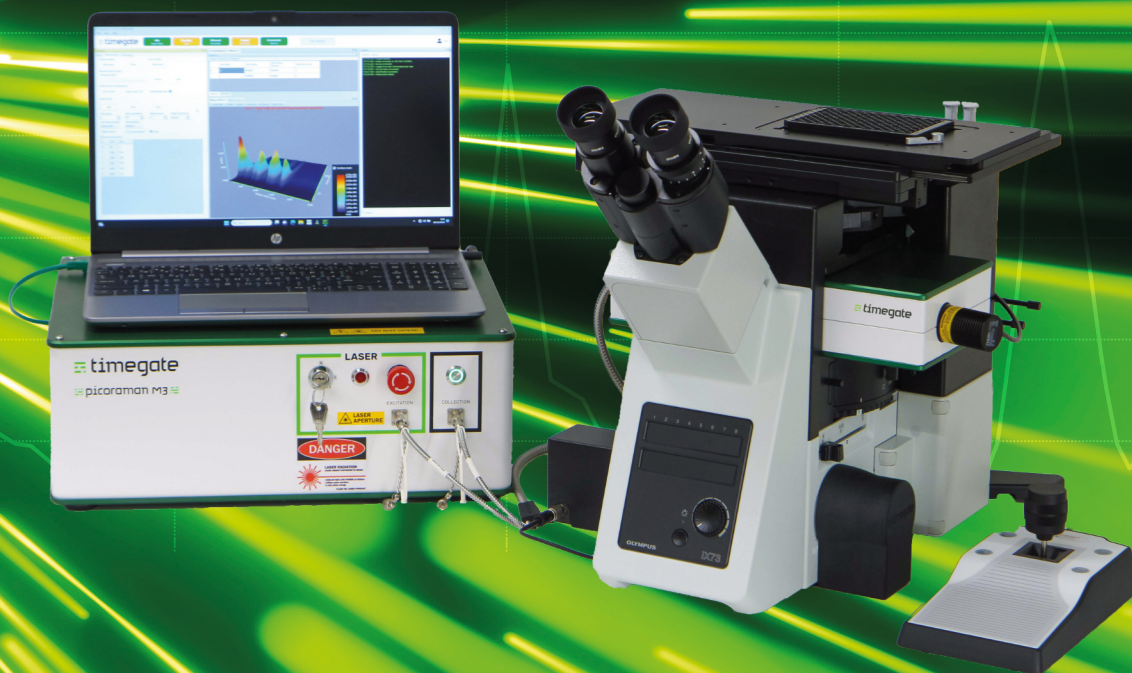




MicroPlate HTS System

アプリケーション領域:

- **バイオ医薬品、医薬品研究および創薬 -**
薬剤結合研究、薬剤効力に関するin vitro研究、抗ウイルス薬のラベルフリー研究、薬剤毒性試験
- **生物医学研究 -**
タンパク質相互作用アッセイ;タンパク質凝集、定量および特性解析、酵素活性、癌スクリーニング、疾患診断のための血漿/血清の大量スクリーニング
- **ハイスループット化学分析 -**
特定化合物の溶解度、微生物増殖の検出

製品仕様

- マイクロプレートの96サンプルをTime-gatedラマンスペクトルで自動測定
- 測定深度の調整が可
- オリンパス IX73倒立顕微鏡電動ステージ付き
- モーター駆動の微調整フォーカス機能
- 視覚観察用の統合カメラおよび照明装置

 **timegate**

Find us on:



Timegate Instruments Ltd



@TgiRaman

info@timegate.com

www.timegate.com

MicroPlate HTS System

FOR HIGH-THROUGHPUT
TIMEGATED® RAMAN SPECTROSCOPY

マイクロプレートHTSシステムのご紹介:

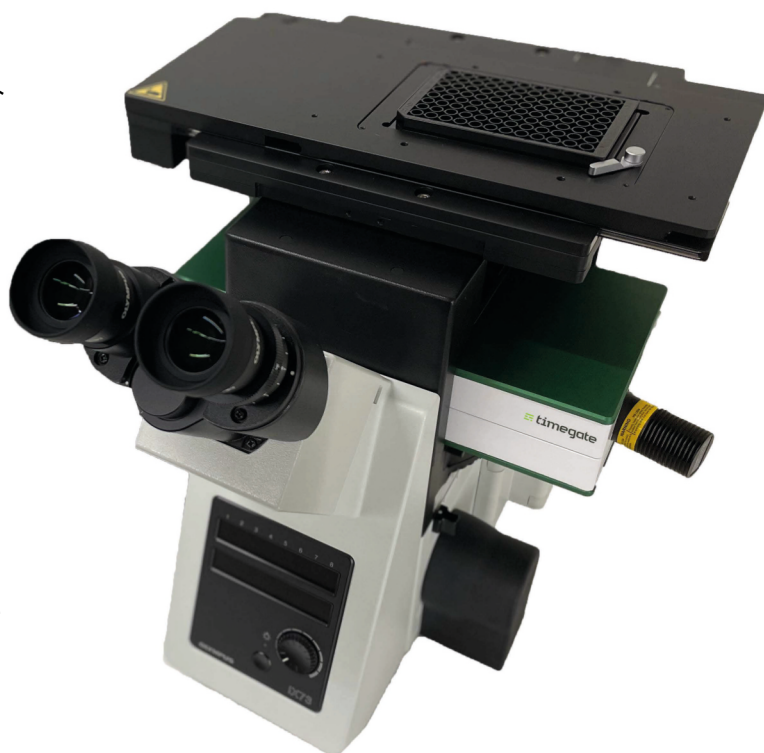
マイクロスケールでハイスループットスクリーニングを最適化するために開発しました。

MicroPlate HTSシステムは、96ウェルマイクロプレートを使用した便利で効率的な高スループットスクリーニングを実現します。

サンプルはプレートのガラス底部を通して測定され、サンプルとの接触はありません。
この非破壊的な測定技術により96個のサンプルそれぞれについて正確でリアルタイムなデータが得られます。

MicroPlate HTSシステムは、Olympus IX73インバーテッド顕微鏡をベースにしています。スクリーニングプロセスは、自動測定用の電動ステージを利用することで効率化されています。

MicroPlate HTSシステムには、倒立顕微鏡、電動ステージ、およびTimegated®ラマン分光器PicoRamanM3に接続可能な、MicroDeck HTSが含まれています。



 **timegate**

Find us on:



@TgiRaman



Timegate Instruments Ltd

Visiting address:

Timegate Instruments Ltd

Tutkijantie 7

FI-90590 OULU, FINLAND

info@timegate.com

www.timegate.com



HORIZO Inc.

ホライゾ株式会社

<https://www.horizo.co.jp>

contact@sub.horizo.co.jp

お気軽にお問い合わせください