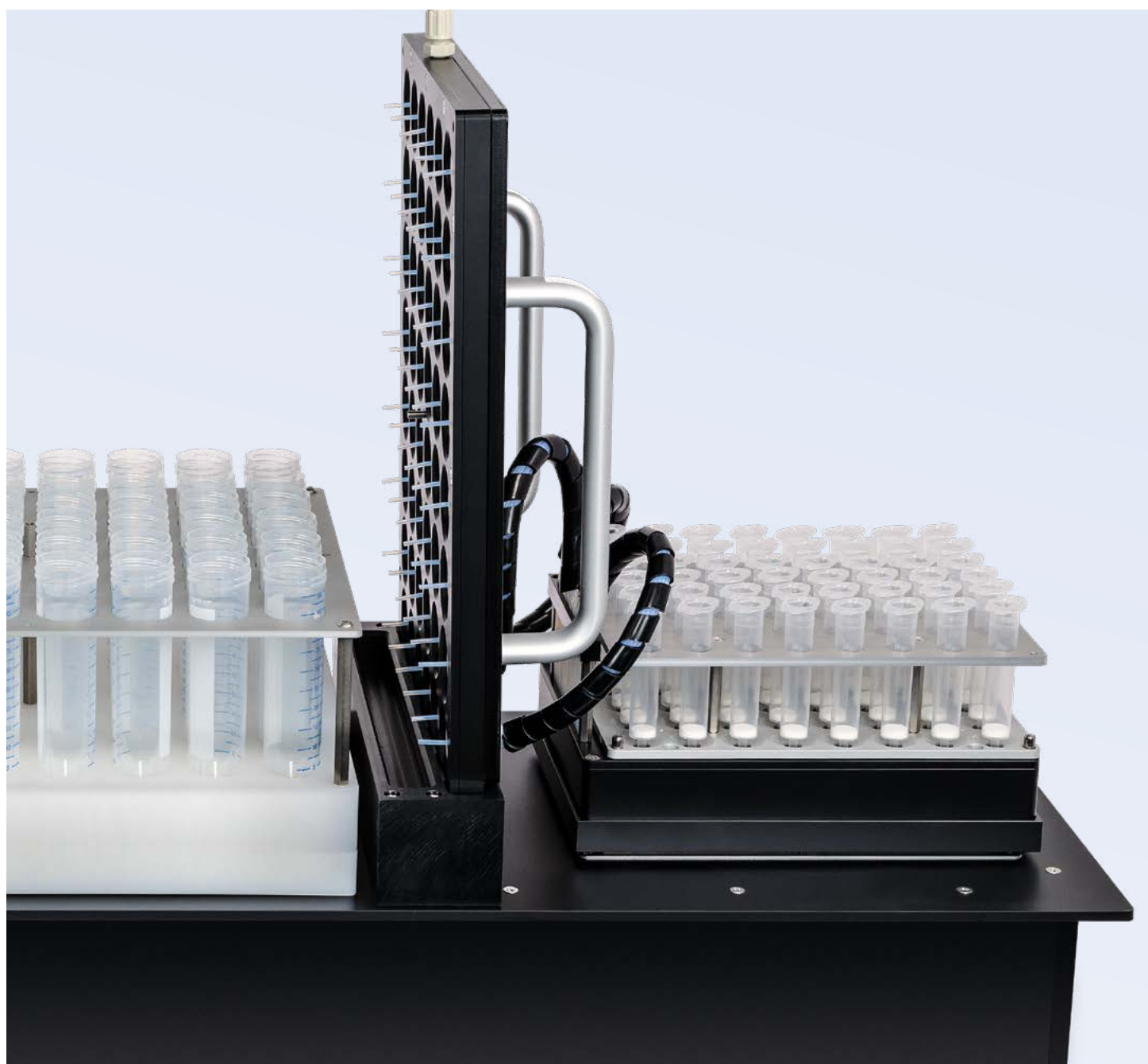


# CleavagePro™

ハイスループットペプチド切り出しシステム



# 大きなバッチのペプチドを 簡便に切り出します。

CleavagePro™ は、最大48本のペプチドを同時に切り出せる専用のシステムです。ペプチドはMultiPep 1・MultiPep2システムで使用された反応容器の中で切り出され、15mLまたは50mLのチューブに回収されます。

他の容器に移すことなく、MultiPep 1・MultiPep2ペプチド合成装置で使用した容器のまま直接切り出すことができます。これにより、樹脂を移動させる面倒なステップが不要になり、大きなバッチの処理コストを削減できます。一度に最大48本まで処理できるため、CleavageProは高いスループットを可能にします。

制御された環状振盪

TFA溶液を吸引ポンプでバイアルに回収

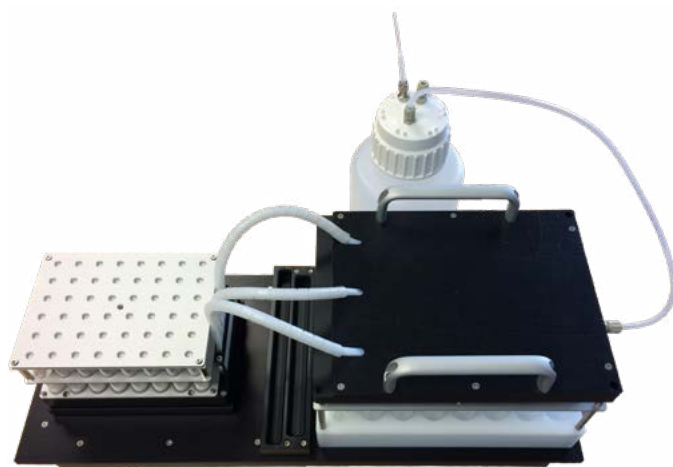
頑丈で薬品に強いハードウェア

ドラフトに収まる大きさ

## 高いスループット

### 最大48本まで 同時に切り出し

CleavageProを使えば、最大48本のペプチドを同時かつ簡便に切り出すことができます。MultiPep 1・MultiPep2で使用したカラム反応容器 (2 mL・5 mL・10 mL) を直接使用できるため、サンプルを移す必要はありません。シンプルにTFA溶液を加えれば、CleavageProが制御された環状振盪で切り出し、真空ポンプで15mLまたは50mLのチューブに回収します。



## 高い信頼性 — 自動ペプチド合成装置を守ります

自動ペプチド合成装置の劣化を招く強力な切り出し試薬やスカベンジャーを使用しても、長時間稼働させることができます。CleavageProのシンプルなデザインには複雑なバルブブロックシステムはないため、専門のスタッフにしかできない高価なメンテナンスは必要ありません

## 安全 — 危険な溶液が漏れることはありません

切り出されたペプチドは閉鎖されたシステムの中で回収されます。また、振盪や攪拌中に危険な溶液がこぼれることもありません。