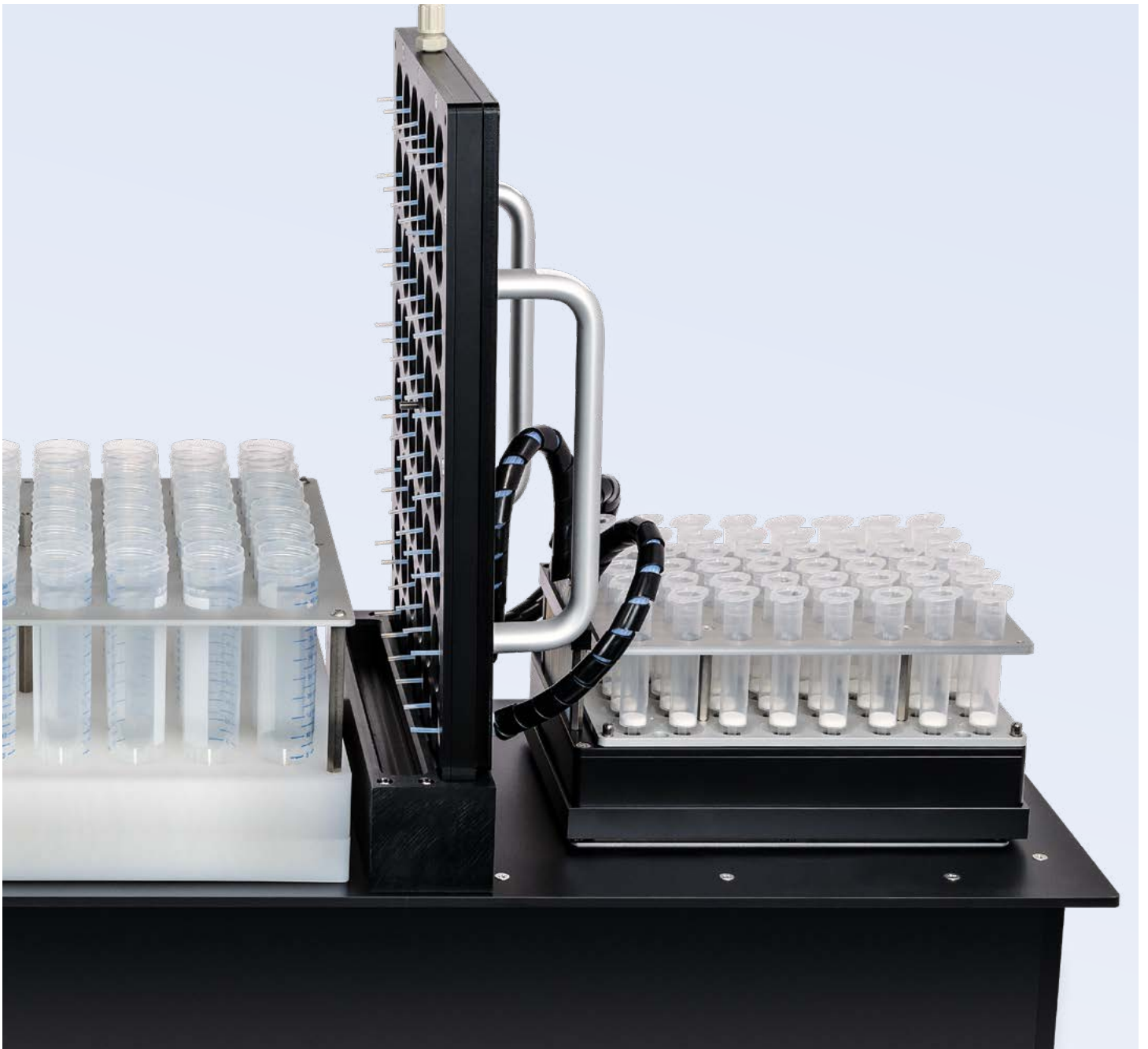


CleavagePro™

Parallele Abspaltung der Peptide vom Syntheseträger



Komfortable Abspaltung multipler Peptid Synthesen.

Der CleavagePro ist ein spezielles System zur parallelen Abspaltung von bis zu 48 Peptiden. Die Peptide werden direkt in den Reaktionsgefäßen vom Syntheseträger abgespalten, die in [MultiPep 1](#) und [MultiPep 2](#)-zur Synthese verwendet werden. Ein Harztransfer wird vermieden und erlaubt somit einen hohen Durchsatz in der parallelen Aufarbeitung der Peptid-Synthese Ansätze. Je nach Synthesemaßstab wird der Peptid/TFA Cocktail vom Syntheseharz getrennt und in 15 mL oder 50 mL-Sammelgefäße überführt.

Kontrolliertes Schütteln der Abspatlösung, Orbital Shaker

Vakuumtransfer des Peptid/TFA-Cocktails in Sammelgefäße

Kontrolliertes Protokoll für die Abspaltung

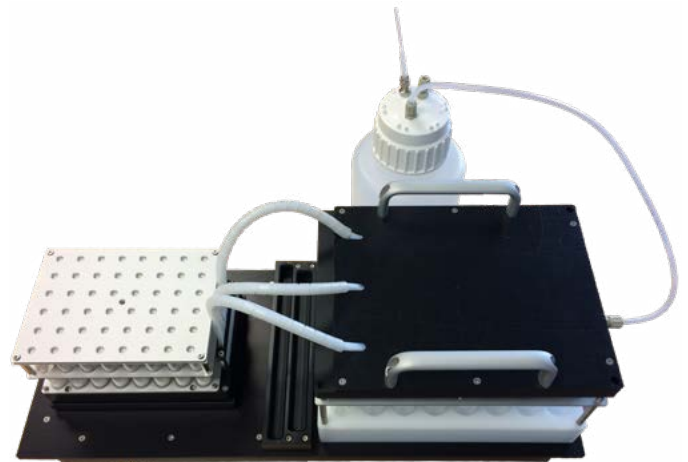
Robuste inerte Hardware

Passt in jeden Abzug

Hoher Durchsatz

Parallele Abspaltung von bis zu 48 Peptiden.

Mit dem CleavagePro können Sie bequem bis zu 48 Peptide gleichzeitig vom Syntheseharz abspalten. Die Säulenreaktionsgefäße (2 ml, 5 ml oder 10 ml) können direkt aus dem MultiPep 1 oder 2 entnommen und direkt im CleavagePro verwendet werden. Fügen Sie einfach Ihren TFA-Cocktail hinzu und der CleavagePro bietet ein Software gesteuertes Abspalt-Protokoll mit zeitlichem versetztem schütteln der TFA-Lösung und Vakuumtransfer in 15 ml oder 50 ml-Sammelröhrchen.



Zuverlässig — Schützen Sie Ihren Peptidsynthesizer

Betreiben Sie den CleavagePro rund um die Uhr, trotz aggressiver/korrosiver Reagenzien (TFA), die den Verschleiß Ihres automatisierten Peptidsynthesizers verursachen können. Das einfache Design des CleavagePro verfügt nicht über ein kompliziertes Ventilblocksystem, so dass keine teure Wartung durch Techniker erforderlich ist.

Sicher — gefahrloser Umgang mit aggressiven Reagenzien

Die Aufarbeitung und der Transfer der Peptid-TFA-Lösung erfolgt in einem geschlossenen System. Mehr Sicherheit für die Mitarbeiter, die keinen aggressiven Lösungen ausgesetzt werden