

Probenvorbereitung für die Dioxin-Analytik

Viermal so schnell mit 4 GPC-Säulen parallel



LCTech GmbH
 Daimlerstraße 4
 84419 Obertaufkirchen
 Deutschland
 Tel. +49 8082 2717-0
 www.LCTech.de
 info@LCTech.de



Zum Beispiel:
 Ca. 4 g Fett, die aber nicht auf einmal über die Säule für Gelpermeations-Chromatographie (GPC) gegeben werden können.

Sequentielle Bearbeitung

Die Probe wird auf 4 Läufe aufgeteilt, die **nacheinander** über die GPC-Säule laufen:

GPC Lauf	Proben-volumen	Fett-menge	Zeit-aufwand
1. Lauf	5 mL	1 g	1 Stunde
2. Lauf	5 mL	1 g	1 Stunde
3. Lauf	5 mL	1 g	1 Stunde
4. Lauf	5 mL	1 g	1 Stunde



4 Stunden
 gesamter
 Zeitaufwand

Parallele Bearbeitung mit GPC quattro

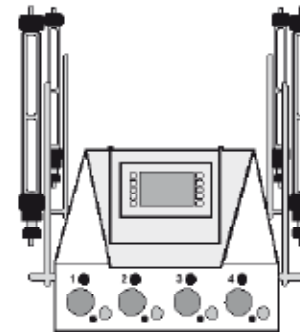
Beim GPC quattro können **4 GPC Säulen parallel** genutzt werden:

4 Läufe parallel	4 x 5 mL	4 x 1 g	1 Stunde
------------------	----------	---------	----------



1 Stunde
 gesamter
 Zeitaufwand

GPC quattro



- ✓ **Enorme Zeitersparnis: 1 Stunde statt 4 Stunden**
- ✓ **Alle Eluate können gleichzeitig in einem Glaskolben gesammelt werden**

Weitere Informationen zum GPC quattro unter www.LCTech.de