siFractor D14

Compatible Rotors: SW41/40, Tube Diameter: 14 mm

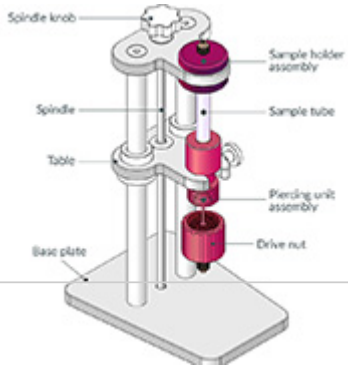
siTOOLs BIOTECH

1 Stück
Artikel-Nr.: 27EQ-F001-D14 | siTOOLs

4.324,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Technische Daten



Probenhalter mit Hochdruckdichtungen, die eine Fraktionierung bei hohen Flussraten und einem hohen Viskositätsbereich ermöglichen

Probenhalter und Piercing Unit für verschiedene Röhrchendurchmesser erhältlich

Extra robuste Piercing Unit und verstellbarer Tisch zur Aufnahme des Probenröhrchens

M6-Gewinde kompatibel mit den meisten FPLC/HPLC-Systemen

Beschreibung

Röhrchendurchmesser: 14 mm (SW41/40)
Verpackung: 1 Stück

„Probenhalter/Adapter“ zur Fraktionierung aus Dichtegradientenröhrchen

Ein "Game Changer" für jede Anwendung, bei der zentrifugierte Proben fraktioniert werden.

Die manuelle Fraktionierung von in Zentrifugenröhrchen enthaltenen Proben ist mühsam und fehleranfällig. Parameter wie Lichtabsorption werden typischerweise nach der Isolierung der entsprechenden Fraktion gemessen, wodurch die Auflösung eingeschränkt wird. Dies wiederum erschwert eine genaue Isolierung der gewünschten Molekülen der zentrifugierten Probe. Überwinden Sie diese Einschränkungen mit dem siFractor.

Rüsten Sie Ihr FPLC/HPLC-System für präzise und halbautomatische Fraktionierung auf!

Mit Hilfe der M6-Gewinde am siFractor kann dieser an die meisten FPLC/HPLC-Systeme angeschlossen werden. So können Sie das gesamte Spektrum an Vorteilen dieser Systeme zur Fraktionierung der zentrifugierten Probe nutzen.

Das zugrunde liegende Prinzip ist recht einfach. Eine Nadel wird zum Durchstechen des Ultrazentrifugationsröhrchen verwendet. Eine dichte "Chasing-Solution", die dann in das Röhrchen gepumpt wird, verdrängt kontinuierlich die Gradientenlösung bei gleichzeitiger Überwachung von Parametern, wie Leitfähigkeit oder Lichtabsorption. Auf diese Weise können die gewünschten Fraktionen der Probe präzise gesammelt werden.

Vorteile der Verwendung des siFractor

- Einfach & reproduzierbar
- Präzise & halbautomatisch
- Schnell & leckagefrei

Anwendungen des siFractor

- Strukturbiologie: Isolierung von Proteinkomplexen und RNPs
- Exosomenforschung: Reinigung extrazellulärer Vesikel
- Translatomstudien: Ribosom Profiling (Ribo-Seq)

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri