CSpin

ZENTRIFUGATIONSMODUL

Automatisierte Zentrifugation und Rackbuilding direkt im Probeneingang

OPTIMIEREN SIE IHRE PROZESSZEITEN

Automatisierte Zentrifugation von 500 Proben/Std. pro Modul bei 8 min Zentrifugationsdauer

Kontinuierliche Zentrifugation – kein Warten auf volle Beladung von Racks notwendig

Vermeidung von Ausschuss durch beständige Probenqualität
(Temperierung auf Raumtemperatur)

ENTLASTEN SIE ENGPÄSSE

Automatisiertes Umstecken von Proben auf laborspezifische Output-Racks

Reduzierte Laufwege durch Direktanbindung an ATRAS

Hochdurchsatzzentrifugation zur Reduktion der TAT

KONFIGURIEREN SIE IHRE LÖSUNG

Individualisierbare Rackplatte für In- & Output-Racks

Anbindung von bis zu 4 Modulen zur Durchsatzerhöhung oder Zentrifugation mit unterschiedlichen Profilen

Sortierung in Output-Racks ohne Zentrifugation möglich

T&O LabSystems GmbH & Co. KG
to-labsystems.com

Leibnizstrasse 7
24568 Kaltenkirchen, Germany

+49 (0) 4191 99 13 88 3
info@to-labsystems.com

a01.10

Beispielhafter Zentrifugationsprozess ohne CSpin

1 Beladung als Schüttgut

2 Sortierung in Zentrifugationsracks

3 Beladung von standalone-Zentrifugen

4 Zentrifugation

5 Umstecken in laborspezifische Racks

6 Beladung von Analyseautomation

REGISTRIERUNG UND SORTIERUNG ZENTRIFUGATION ANALYSE

1 Beladung als Schüttgut

2 Sortierung in Zentrifugationsracks (ausbalanciert durch Gewichtsmessung)

3 Automatische Beladung von Zentrifugationsracks in CSpin

4 Automatische Zentrifugation

5 Automatisches Rackbuilding in laborspezifische Racks

6 Beladung von Analyseautomation

Zentrifugationsprozess mit CSpin