



Für den Wechsel auf die herstellerunabhängigen Multichem Qualitätskontrollen befolgen Sie bitte die folgenden 4 Schritte:



BESTELLEN

1

Bestellen Sie die gewünschten Multichem Qualitätskontrollen bei Ihrem Roche-Vertriebspartner vor Ort



DOWNLOADEN

2

Greifen Sie über Ihr **cobas®** Instrument auf **die vorkonfigurierten QK-Mittelwerte und -Akzeptanzbereiche** zu

Laden die vorkonfigurierten QK-Mittelwerte und -Akzeptanzbereiche auf Ihr **cobas®** Analysegerät herunter.



TESTEN

3

Testen Sie die Multichem Qualitätskontrollen

Testen Sie die Multichem Qualitätskontrolle parallel mit Ihrem aktuell verwendeten QK-Produkt. Ermitteln Sie mindestens 10-20 Datenpunkte*. Wir empfehlen folgende Vorgehensweise:

- Ermitteln Sie die 10-20 Datenpunkte* über mehrere Tage verteilt, um möglichst viele verschiedene Einflussfaktoren zu berücksichtigen
- Wenn möglich sollten die Testungen auch mehrere Schichtwechsel beinhalten



ÜBERPRÜFEN

4

Überprüfen Sie Ihre Testergebnisse. Dann sind Sie bereit für den Wechsel!

Bei der Durchführung Ihrer Paralleltestungen berechnen Sie bitte die Anzahl der Datenpunkte (n), den Mittelwert, Standardabweichung (SD) und Variationskoeffizient (CV) der QK-Ergebnisse. Diese Leistungsdaten werden u.a. für den Kontrollvergleich benötigt.

- CV: Wie gut deckt sich der Variationskoeffizient (CV) mit den Vorgaben Ihres Labors? Wenn Sie einen signifikanten Unterschied im CV feststellen, überprüfen Sie bitte die QK-Daten und wenden Sie sich bei Rückfragen an Ihren lokalen Roche-Vertreter
- Mittelwert: Überprüfen Sie, ob die errechneten Mittelwerte innerhalb der in der Packungsbeilage angegebenen Akzeptanzbereiche liegen. Zusätzlich können die errechneten Mittelwerte auch mit den Mittelwerten der entsprechenden Peer-Gruppe verglichen werden. Bitte befolgen Sie immer die Vorgaben Ihres Labors, sowie die geltenden regulatorischen Vorgaben (wie z.B.: Rili-BÄK, QUALAB).

Jetzt sind Sie bereit für den Wechsel!

Das IAMQC® Peer-Laborvergleichsprogramm steht Ihnen kostenlos für Echtzeit-Peerdatenvergleiche zur Verfügung.

Informationen zu Zielwerten, Zielwertaktualisierungen, sowie zur Fehlersuche & Fehlerbehebung finden Sie im Dokument: „Ratgeber Zielwerte & Akzeptanzbereiche“.

* Gibt einen typischen Datenerfassungszeitraum an. Bitte befolgen Sie immer die Vorgaben Ihres Labors, sowie die geltenden regulatorischen Vorgaben (wie z.B.: Rili-BÄK, QUALAB)

Verwendung der Multichem® Kontrollen für Roche cobas® Instrumente

JETZT ANSEHEN



1 Nehmen Sie die Qualitätskontrollen aus dem -20°C bis -80°C Gefrierschrank.



2 Lassen Sie die Kontrollröhrchen bei Raumtemperatur 30 min lang, bzw. bis zum vollständigen Auftauen, stehen.



3 Legen Sie das Kontrollröhrchen 15 Minuten lang auf ein geeignetes Mischgerät, z. B. einen Rollmischer.



4 Optional können Sie das Öffnungs- und Verfallsdatum, sowie die Initialen des Anwenders notieren.



5 Positionieren Sie den Barcode richtig und entfernen Sie die Verschlusskappen der Röhrchen.



6 Fordern Sie die QK-Messungen auf dem cobas® Gerät an.



7 Platzieren Sie das QK-Rack auf das cobas® System



8 Starten Sie die QK-Messungen auf dem cobas® Gerät



9 Nach der Testung nehmen Sie bitte das QK-Rack aus dem Instrument und setzen Sie die Verschlusskappen wieder auf.



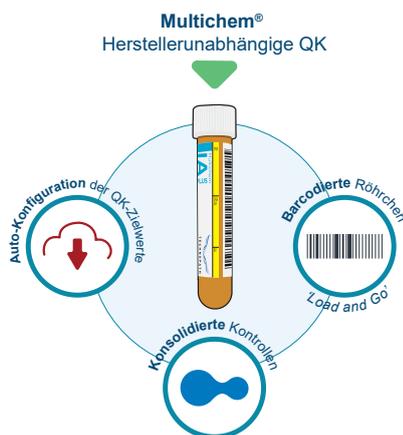
10 Stelle Sie die Qualitätskontrollen umgehend zurück in den Kühlschrank (2°C bis 8°C).

..... Für nachfolgende QK-Messungen wiederholen Sie bitte die Schritte 6-10

Verbessern Sie die Effizienz Ihres Labors mit den unabhängigen Multichem Qualitätskontrollen und der IAMQC® QK-Datenmanagementsoftware

Vorkonfigurierte Qualitätskontrollen

Für jede neue Multichem® Charge sind die Qualitätskontrollinformationen, wie z.B. Zielwerte und SD für alle Analyte und Level auf dem Roche Instrument vorkonfiguriert.



Barcodierte Röhrchen

Barcodierte Kontrollröhrchen, die direkt von Ihrem Instrument erkannt werden, ermöglichen es den Arbeitsablauf Ihrer internen Qualitätskontrolle zu optimieren und Handhabungsfehler zu minimieren.



Qualitätskontrolldatenmanagement

Die IAMQC® Software Produkte bieten eine Vielzahl an Datenmanagement-Möglichkeiten, um die Erfassung und Analyse Ihrer Qualitätskontrolldaten zu automatisieren.



Qualitätskontrollen für Roche cobas® Systeme

Bestellinformationen:
Bestellen Sie bei Ihrem Roche-Vertriebspartner vor Ort

Produkt	Roche Art.-Nr.	Kit Konfig.
Multichem IA Plus 	Level 1: 09339825190	12 x 4mL (48mL)
	Level 2: 09339841190	12 x 4mL (48mL)
	Level 3: 09339850190	12 x 4mL (48mL)
Multichem S Plus 	Level 1: 09339795190	12 x 4mL (48mL)
	Level 2: 09339809190	12 x 4mL (48mL)
	Level 3: 09339817190	12 x 4mL (48mL)
Multichem P 	Level P: 09339884190	12 x 4mL (48mL)
Multichem U 	Level 1: 09339868190	12 x 3mL (36mL)
	Level 2: 09339876190	12 x 3mL (36mL)
- Demnächst verfügbar - Multichem ID-G 	Single-Level: 09339892190	4 x 4mL (16mL)
- Demnächst verfügbar - Multichem ID-GNeg 	Single-Level: 09339906190	4 x 4mL (16mL)
- Demnächst verfügbar - Multichem ID-HIV p24 	Single-Level: 09915494190	4 x 4mL (16mL)

