



IN PARTNERSCHAFT MIT



**TECHNOPATH**  
CLINICAL DIAGNOSTICS

**Unabhängige** Qualitätskontrollen und  
Informatik-Softwarelösungen für  
Roche **cobas**® Systeme



*THE QUALITY CONTROL COMPANY*



Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

dies ist ein digitales Dokument. Bitte klicken Sie auf einen Eintrag im Inhaltsverzeichnis, um direkt zur entsprechenden Seite zu gelangen. Klicken Sie auf die Seitenzahl, um zum Inhaltsverzeichnis zurückzukehren.

## Inhaltsverzeichnis

### Einführung

Verbesserte Laboreffizienz mit QC-Lösungen von Technopath .....	3
Höhere Effizienz bei QC-Verfahren. ....	4

### Unabhängige Qualitätskontrollmaterialien für Roche-Systeme

Multichem IA Plus .....	5
Multichem S Plus .....	6
Multichem P .....	7
Multichem U .....	8
Multichem ID-G .....	9
Multichem ID-GNeg. ....	9

### Software zur Qualitätssicherung

IAMQC - Peer-Laborvergleichsprogramm .....	10
--	----

### Informationen zur Bestellung

Informationen zur Bestellung der unabhängigen QC für Roche-Systeme. ....	11
Ergänzende Kontrollen von Technopath Clinical Diagnostics .....	12

## Verbessern Sie Ihre Laboreffizienz mit den QC-Lösungen von Technopath Clinical Diagnostics



### ZURÜCKGEWINNUNG VON LAGERPLATZ

Entsprechende PreciControls



Technopath  
Multichem® IA Plus

### VERRINGERUNG DER QC-BEARBEITUNGSZEIT UND VON HANDHABUNGSFEHLERN

Repräsentative  
Darstellung  
des Totvolu-  
menabfalls der  
PreciControls



Repräsentative  
Darstellung des  
Totvolumen-  
abfalls bei  
Multichem  
IA Plus

### VERRINGERUNG DES TOTVOLUMENABFALLS



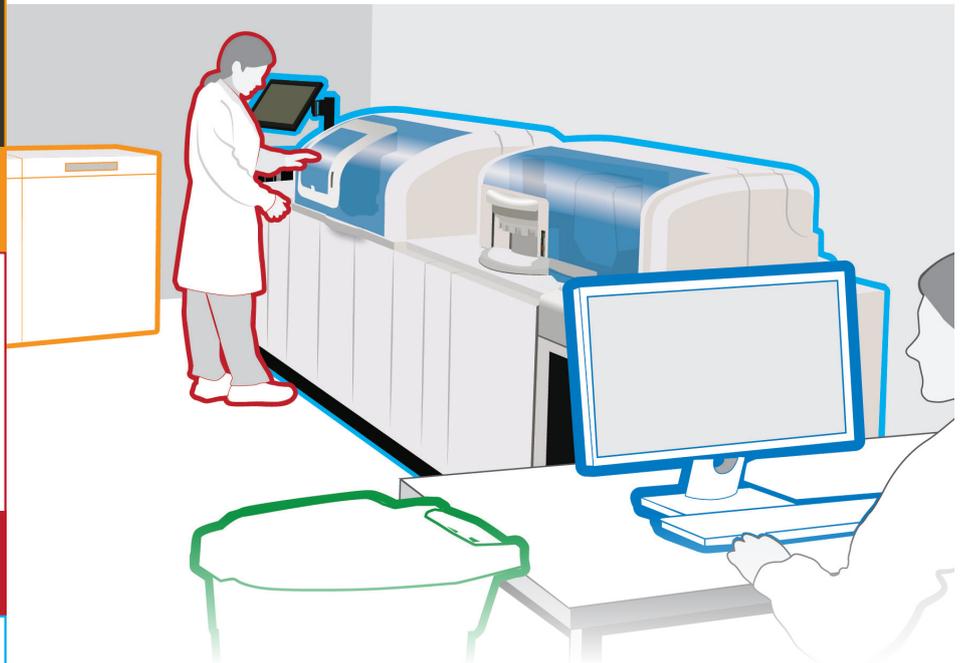
### VERRINGERUNG DER QC-ANALYSEDAUER MIT IAMQC®



Entsorgte  
PreciControls-  
Flaschen,  
Probengefäße und  
Pasteurpipetten

Entsorgte  
Multichem® IA  
Plus Röhren

### VERRINGERUNG DES VERBRAUCHS- MATERIALABFALLS



### Zurückgewinnung von Lagerplatz

Durch die Umstellung auf eine konsolidierte Lösung wird Platz im Laborgefrierschrank frei, der letztendlich für alternative Zwecke, oder zur Lagerung von weiteren Qualitätskontrollen für einen deutlich längeren Zeitraum, verwendet werden kann.

### Verringerung der QC-Bearbeitungszeit und von Handhabungsfehlern

Die Konsolidierung von Qualitätskontrollen führt zu erheblichen Arbeitseinsparungen, da die Handhabungsanforderungen bei der Durchführung der Qualitätskontrolltestungen deutlich reduziert werden. Unabhängige Studien<sup>[1]</sup> haben auch gezeigt, dass eine Verringerung der Anzahl an Fläschchen die für die interne Qualitätskontrolle benötigt werden, zu einer Verringerung von Fehlern bei der Bearbeitung durch das Laborpersonal führen kann.

### Verringerung von Totvolumenabfall

Die Konsolidierung mehrerer Produkte in einem ermöglicht eine Reduzierung des Totvolumenabfalls, wodurch sich das Gesamtvolumen des anzuschaffenden QC-Materials verringert.

### Verringerung der QC-Analysedauer

Automatisierte Konnektivitätslösungen mit Hilfe des IAMQC® Peer-Laborvergleichsprogramms, optimieren die Datenerfassung und reduzieren die QC Analysedauer.

### Verringerung des Verbrauchsmaterial-Abfalls

Weniger Fläschchen und weniger Verpackungsmaterial führen dazu, dass Ihr Labor weniger Abfall produziert und seinen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck erheblich reduziert.

## Technopath und Roche helfen Ihrem Labor, QC-Verfahren effizienter zu gestalten



### **Einhaltung von akkreditierungs- und regulatorischen Anforderungen**

Unabhängiges Qualitätskontrollen erleichtert die Einhaltung von Akkreditierungs- und regulatorischen Vorgaben, wie CLIA, CLSI, CAP, ISO und Rili-BÄK.



### **Auf die wichtigsten klinischen Entscheidungspunkte eingestellt**

Qualitätskontrollen, die auf die klinischen Entscheidungspunkte eingestellt sind, stärken das Vertrauen des Klinikpersonals in die Richtigkeit der Testergebnisse.



### **Mit Zielwerten**

Zielwerte sparen dem Laborpersonal Zeit bei der Festlegung von Referenzbereichen.

CHARGE

### **Automatische Konfiguration neuer QC-Chargen**

Schnellere Durchlaufzeiten für die Konfiguration der Qualitätskontrolle. Nutzen Sie den automatisierten QC-Konfigurationsprozess und laden Sie Ihre QC-Zielwerte und -Bereiche direkt in Ihr Roche-System, um Fehler zu reduzieren und Ihre Produktivität zu steigern.



### **Humanbasierte Matrix**

Eine humanbasierte Matrix bietet eine hohe Kompatibilität mit Patientenproben und stärkt das Vertrauen in die Ergebnisse der Qualitätskontrollen.



### **Verringerung von Handhabungsfehlern**

Alle Technopath Multichem Kontrollen sind flüssig, d. h. es ist keine Rekonstitution lyophilisierter Kontrollen notwendig.



### **Optimierte Lieferkette**

Die reduzierte Anzahl zu beschaffender Artikelnummern vereinfacht den Bestellvorgang. Weniger Artikelnummern bedeuten eine geringere Anzahl zu verwaltender Chargen.



### **Hochladen der Ergebnisse in IAMQC® Peer ohne Hardwareinstallation**

Automatisches Hochladen von QC-Ergebnissen in IAMQC zur Erfüllung von Akkreditierungsanforderungen, ohne dass zusätzliche Hardware oder Software erforderlich ist.<sup>1,2</sup>

### **QC-Laborvergleichsberichte**

Die Technopath IAMQC® Peer-Software bietet Six-Sigma-, Levey-Jennings-, Youden-, Messabweichung (Bias)-Berichte, Gruppenkoordinator-, Messunsicherheits-, zusammenfassende Monats- und Ausnahmeberichte, die Ihrem Labor alle benötigten Informationen zur Überwachung der Qualitätskontrolle liefern. Es werden mehrere Sprachen unterstützt.

1 „Das Labor sollte an Laborvergleichsprogrammen teilnehmen ...“ ISO 15189: 2003(E), Abschnitt 5.6.4.

2 „[Ein] Labor sollte aktiv an QC-Laborvergleichsprogrammen teilnehmen, wenn entsprechende Programme verfügbar sind.“ CLSI, C24-A3, Vol. 26, No. 25.

## Multichem® IA Plus

Testkonsolidierung für  
Immunoassay-QC in  
flüssigstabiler Form



### Eigenschaften

- Humane Serummatrix, firmeneigenes Herstellungsverfahren
- Hohe Kompatibilität mit Patientenproben
- Flüssigstabil (tiefgefrorene Lagerung)
- Assayed Immunoassay-QC
- 73 Analyte
- Testkonsolidierte Immunoassay-Kontrolle, welche allgemeine IA, kardiale Marker und Tumormarker enthält

- Zielwerte für Roche Cobas®
- 3 Level verfügbar

### Spezifikationen

- Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei -20 °C bis -80 °C
- Stabilität nach dem Öffnen: 10 Tage, bei 2 °C bis 8 °C
- Chargenspezifische Ausnahmen siehe Packungsbeilage

Produkt	Beschreibung	Konfiguration	Artikelnummer
Multichem IA Plus	Assayed Level 1	12 x 4 ml (48 ml)	09339825190
	Assayed Level 2	12 x 4 ml (48 ml)	09339841190
	Assayed Level 3	12 x 4 ml (48 ml)	09339850190

### Analyte mit Zielwert- und Stabilitätsangaben:\*

Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	Ferritin	Prostata-spezifisches Antigen, gesamt
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Folat	Sexualhormon-bindendes Globulin (SHBG)
Anti-Thyroglobulin (Anti-Tg)	Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	T-Uptake
Anti-Thyroperoxidase (Anti-TPO)	Humanes Choriongonadotropin (beta-hCG)	Testosteron
C-Peptid	Humanes Wachstumshormon (hGH)	Thyreoglobulin (Tg)
CA 125	Immunglobulin E (IgE)	Thyreostimulierendes Hormon (TSH)
CA 15-3	Insulin	Thyroxin, frei (FT4)
CA 19-9	Luteinisierendes Hormon (LH)	Thyroxin, gesamt (TT4)
Calcitonin	Myoglobin	Triiodthyronin, frei (FT3)
Carcinoembryonales Antigen (CEA)	NT-proBNP	Triiodthyronin, gesamt (TT3)
CK-MB	Parathormon (PTH)	Troponin I
Cortisol	Progesteron	Troponin T
DHEA-S	Prolaktin	Vitamin B12
Digoxin	Prostata-spezifisches Antigen, frei	Vitamin D, gesamt
Estradiol		

**Die nachstehenden Analyte können im Produkt enthalten sein. Es werden keine Informationen bezüglich Leistung und Stabilität angegeben.\***

17-OH Progesteron	HcG STAT	Prokollagen Typ 1 N-terminales Propeptid
Acetaminophen	Hochempfindliches CRP	Quinidin
Aldosteron	Homocystein	Salicylat
Androstendion	IGF-1	Testosteron, frei
Anti-CCP	Lidocain	Theophyllin
BNP	Lithium	Tobramycin
Carbamazepin	N-Acetylprocainamid	Valproinsäure
Carbamazepin, frei	Phenobarbital	Valproinsäure, frei
Cyclosporin	Phenytoin	Vancomycin
Estriol, frei	Phenytoin, frei	
Gentamicin	Procainamid	

\* Angaben zur Stabilität und Leistung entnehmen Sie bitte den chargenspezifischen Packungsbeilagen.

## Multichem® S Plus

Testkonsolidierung für  
Qualitätskontrollen in  
der Serumchemie und  
Immunologie in flüssigstabiler  
Form



### Eigenschaften

- Humane Serummatrix, firmeneigenes Herstellungsverfahren
- Hohe Kompatibilität mit Patientenproben
- Flüssigstabil (tiefgefrorene Lagerung)
- Assayed Chemie-QC
- 82 Analyte
- 3 Kontrolllevel für Cholesterin HDL & LDL, Apo A1 und Apo B

- Zielwerte für Roche Cobas®
- 3 Level für Immunproteine

### Spezifikationen

- Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei -20 °C bis -80 °C
- Stabilität nach dem Öffnen: 10 Tage, bei 2 °C bis 8 °C
- Chargenspezifische Ausnahmen siehe Packungsbeilage

Produkt	Beschreibung	Konfiguration	Artikelnummer
Multichem S Plus	Assayed Level 1	12 x 4 ml (48 ml)	09339795190
	Assayed Level 2	12 x 4 ml (48 ml)	09339809190
	Assayed Level 3	12 x 4 ml (48 ml)	09339817190

### Analyte mit Zielwert- und Stabilitätsangaben:\*

Acetaminophen	Cholesterin, LDL	Lambda-Leichtkette
Alanin-Aminotransferase (ALT)	Cholinesterase	Lipase
Albumin	Digoxin	Lipoprotein (a)
Alkalische Phosphatase (ALKP)	Eisen	Lithium
Alpha-1-Antitrypsin	Ethanol	Magnesium
Alpha-Hydroxybutyrat-Dehydrogenase	Freie Eisenbindungskapazität (UIBC)	Natrium
Amikacin	Fructosamin	Phenobarbital
Amylase, gesamt	Gamma-Glutamyltransferase (GGT)	Phenytoin
Amylase, Pankreas	Gentamicin	Phosphat
Antistreptolysin O (ASO)	Glukose	Protein, gesamt
Apolipoprotein A1 (APO A1)	Haptoglobin	Präalbumin
Apolipoprotein B (APO B)	Harnstoff	Rheuma-Faktor (RF)
Aspartat-Aminotransferase (AST)	Harnsäure	Salicylat
Beta-2-Mikroglobulin	Immunglobulin A (IgA)	Saure Phosphatase (gesamt)
Bicarbonat (CO <sub>2</sub> )	Immunglobulin G (IgG)	Saure Phosphatase (nicht prostataspezifisch)
Bilirubin, direkt	Immunglobulin M (IgM)	Saures Alpha-1-Glykoprotein
Bilirubin, gesamt	Kalium	Theophyllin
C-reaktives Protein (CRP)	Kappa-Leichtkette	Tobramycin
Calcium	Komplement C3	Transferrin
Carbamazepin	Komplement C4	Triglyceride
Ceruloplasmin	Kreatinin	Valproinsäure
Chlorid	Kreatinkinase (CK)	Vancomycin
Cholesterin, gesamt	Laktat	
Cholesterin, HDL	Laktat-Dehydrogenase (LDH)	

**Die nachstehenden aufgeführten Analyte können im Produkt enthalten sein. Es werden keine Informationen bezüglich Leistung und Stabilität angegeben.\***

Alpha2-Makroglobulin	CK-MB	IgG2, Subklasse
Antithrombin III	Cystatin C	IgG3, Subklasse
Bilirubin, indirekt	Ferritin	IgG4, Subklasse
Calcium, ionisiert	IgG1, Subklasse	Löslicher Transferrin-Rezeptor (sTfR)

\* Angaben zur Stabilität und Leistung entnehmen Sie bitte den chargenspezifischen Packungsbeilagen.

## Multichem® P

Testkonsolidierung für die Qualitätskontrolle von erhöhten Immunproteinen im Serum in flüssigstabiler Form



### Eigenschaften

- Humane Serummatrix, firmeneigenes Herstellungsverfahren
- Hohe Kompatibilität mit Patientenproben
- Flüssigstabil (tiefgefrorene Lagerung)
- 31 Analyte
- Zielwerte für Roche Cobas®
- Erhöhte Konzentrationen bestimmter Immunproteine zur Kontrolle des analytischen Bereichs des Assays

- Single-Level Immunprotein-kontrolle zur Ergänzung von Multichem S Plus
- Durch die Kombination mit Multichem S Plus stehen 3 Level für RF zur Verfügung

### Spezifikationen

- Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei -20 °C bis -80 °C
- Stabilität nach dem Öffnen: 14 Tage, bei 2 °C bis 8 °C
- Chargenspezifische Ausnahmen siehe Packungsbeilage

Produkt	Beschreibung	Konfiguration	Artikelnummer
Multichem P	Level P	12 x 4 ml (48 ml)	09339884190

### Analyte mit Zielwert- und Stabilitätsangaben:\*

Albumin	Ceruloplasmin	Komplement C3
Alpha-1-Antitrypsin	Gesamtprotein	Komplement C4
Apolipoprotein A1 (APO A1)	Haptoglobin	Präalbumin
Apolipoprotein B (APO B)	Immunglobulin A (IgA)	Rheuma-Faktor (RF)
Beta-2-Mikroglobulin	Immunglobulin G (IgG)	Saures Alpha-1-Glykoprotein
C-reaktives Protein (CRP)	Immunglobulin M (IgM)	Transferrin

**Die nachstehend aufgeführten Analyte können im Produkt enthalten sein. Es werden keine Informationen bezüglich Leistung und Stabilität angegeben.\***

Alpha-2-Makroglobulin	IgG1, Subklasse	Lambda-Leichtkette
Antistreptolysin O (ASO)	IgG2, Subklasse	Lipoprotein (a)
Antithrombin III	IgG3, Subklasse	Löslicher Transferrin-Rezeptor (sTfR)
Cystatin C	IgG4, Subklasse	
Ferritin	Kappa-Leichtkette	

\* Angaben zur Stabilität und Leistung entnehmen Sie bitte den chargenspezifischen Packungsbeilagen.



## Multichem® U

Testkonsolidierung von  
Qualitätskontrollen für die  
Urindiagnostik in flüssigstabiler  
Form



### Eigenschaften

- Humane Urinmatrix, firmeneigenes Herstellungsverfahren
- Hohe Kompatibilität mit Patientenproben
- Flüssigstabil
- Assayed Urindiagnostik-QC
- 13 Analyte
- 2 Level verfügbar
- Hohe Leistung und Stabilität für Kreatinin
- Zielwerte für Roche Cobas®
- Die Zugabe von humanbasiertem Mikroalbumin sorgt für höhere Kompatibilität mit Patientenproben

### Spezifikationen

- Stabilität nach Herstellung: 24 Monate, bei 2 °C bis 8 °C
- Stabilität nach dem Öffnen: 30 Tage, bei 2 °C bis 8 °C
- Chargenspezifische Ausnahmen siehe Packungsbeilage

Produkt	Beschreibung	Konfiguration	Artikelnummer
Multichem U	Assayed Level 1	12 x 3 ml (36 ml)	09339868190
	Assayed Level 2	12 x 3 ml (36 ml)	09339876190

### Analyte mit Zielwert- und Stabilitätsangaben:\*

Amylase  
Calcium  
Chlorid  
Glukose HK  
Harnstoff

Harnsäure  
Kalium  
Kreatinin  
Magnesium  
Mikroalbumin

Natrium  
Phosphat  
Urin-Gesamtprotein

\* Angaben zur Stabilität und Leistung entnehmen Sie bitte den chargenspezifischen Packungsbeilagen.



## Multichem® ID-G

Multianalyt-Positiv-QC für  
Infektionskrankheiten



### Eigenschaften

- Humane Serummatrix, firmenei-  
genes Herstellungsverfahren
- Hohe Kompatibilität mit  
Patientenproben
- Flüssigstabil
- 6 Analyte enthalten
- Technische und wissenschaftliche  
Unterstützung

### Spezifikationen

- Stabilität nach Herstellung:  
24 Monate, bei 2 °C bis 8 °C
- Stabilität nach dem Öffnen:  
90 Tage, bei 2 °C bis 8 °C

Produkt	Beschreibung	Konfiguration	Artikelnummer
Multichem ID-G	Positive QC	4 x 4 ml (16 ml)	09339892190

### Positiv für:

Anti-HBc IgG  
Anti-HCV IgG

Anti-HIV 1 IgG  
Anti-HTLV-I IgG

Anti-Treponema-pallidum IgG  
HBsAg

## Multichem® ID-GNeg

Multianalyt-Negativ-QC für  
Infektionskrankheiten



### Eigenschaften

- Humane Serummatrix, firmenei-  
genes Herstellungsverfahren
- Hohe Kompatibilität mit  
Patientenproben
- Flüssigstabil
- Negativ für 6 Analyte
- Technische und wissenschaftliche  
Unterstützung

### Spezifikationen

- Stabilität nach Herstellung:  
36 Monate, bei 2 °C bis 8 °C
- Stabilität nach dem Öffnen:  
90 Tage, bei 2 °C bis 8 °C

Produkt	Beschreibung	Konfiguration	Artikelnummer
Multichem ID-GNeg	Negative QC	4 x 4 ml (16 ml)	09339906190

### Negativ für:

Anti-HBc IgG  
Anti-HCV IgG

Anti-HIV 1 IgG  
Anti-HTLV-I IgG

Anti-Treponema-pallidum IgG  
HBsAg

# IAMQC® Peer-Laborvergleichsprogramm



Der einfachste Weg zur Automatisierung der QC-Daten der **unabhängigen Multichem®-Qualitätskontrollen**.

Das **IAMQC** Peer-Laborvergleichsprogramm von Technopath ermöglicht es einem Labor einen **Echtzeitvergleich** aller QC-Daten, innerhalb einer Laborgruppe oder weltweit, durchzuführen.

**Registrieren**  
Sie sich **HIER** bei  
**IAMQC PEER**

<https://register.iamqc.com>

-  **Vollautomatische** Optionen verfügbar
-  **Tägliche Vergleiche** im internen Laborsystem oder globale Vergleiche
-  Leistungsstarke automatisierte **Interlabor-QC-Vergleichsberichte**
-  Erfassen Sie **Veränderungen und Trends** im zeitlichen Verlauf und **reagenzchargenübergreifend**
-  **Erfüllung der Akkreditierungsanforderungen** für Peer-Vergleiche



## Konfiguration von Roche cobas® Instrumenten mit dem IAMQC® Peer-Laborvergleichsprogramm

Mit 3 einfachen Schritten

**1**

### REGISTRIEREN

Labordaten in das Aktivierungsformular eintragen:

<https://register.iamqc.com>



**2**

### AKTIVIEREN

Ein Roche Applikationsspezialist vervollständigt die Aktivierung des Labors auf dem Cobas Mobile Solution Connector



**3**

### ANMELDEN

Sobald das Konto aktiviert ist, erhält das Labor Anmeldedaten und eine Bedienungsanleitung

## Qualitätskontrollen für Roche Cobas® Systeme

Informationen zur Bestellung:

Bestellen Sie bei Ihrem Roche-Vertriebspartner vor Ort

Produkt	Merkmale	Spezifikationen	Art.-Nr.	Kit Konfig.
<b>Multichem IA Plus</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assayed Immunoassay-QC</li> <li>3 Level verfügbar</li> <li>73 Analyte*</li> <li>Flüssigstabil (tiefgefrorene Lagerung)</li> <li>Humanbasiertes, firmeneigenes Herstellungsverfahren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei -20 °C bis -80 °C</li> <li>10 Tage Stabilität nach dem Öffnen, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>	Level 1: 09339825190 Level 2: 09339841190 Level 3: 09339850190	12 x 4 ml (48 ml) 12 x 4 ml (48 ml) 12 x 4 ml (48 ml)
<b>Multichem S Plus</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assayed Chemie-QC</li> <li>3 Level verfügbar</li> <li>82 Analyte*</li> <li>Flüssigstabil (tiefgefrorene Lagerung)</li> <li>Humanbasiertes, firmeneigenes Herstellungsverfahren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei -20 °C bis -80 °C</li> <li>10 Tage Stabilität nach dem Öffnen, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>	Level 1: 09339795190 Level 2: 09339809190 Level 3: 09339817190	12 x 4 ml (48 ml) 12 x 4 ml (48 ml) 12 x 4 ml (48 ml)
<b>Multichem P</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assayed Immunprotein-QC</li> <li>31 Analyte*</li> <li>Flüssigstabil (tiefgefrorene Lagerung)</li> <li>Humanbasiertes, firmeneigenes Herstellungsverfahren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei -20 °C bis -80 °C</li> <li>14 Tage Stabilität nach dem Öffnen, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>	Level P: 09339884190	12 x 4 ml (48 ml)
<b>Multichem U</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assayed Urindiagnostik-QC</li> <li>2 Level verfügbar</li> <li>13 Analyte*</li> <li>Flüssigstabil</li> <li>Hohe Kompatibilität mit Patientenstichproben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilität nach Herstellung: 24 Monate, bei 2 °C bis 8 °C</li> <li>30 Tage Stabilität nach dem Öffnen, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>	Level 1: 09339868190 Level 2: 09339876190	12 x 3 ml (36 ml) 12 x 3 ml (36 ml)
<b>- Demnächst verfügbar - Multichem ID-G</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebrauchsfertige, flüssigstabile QC</li> <li>6 Analyte*</li> <li>Technische und wissenschaftliche Unterstützung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilität nach Herstellung: 24 Monate, bei 2 °C bis 8 °C</li> <li>90 Tage Stabilität nach dem Öffnen, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>	Positiv: 09339892190	4 x 4 ml (16 ml)
<b>- Demnächst verfügbar - Multichem ID-GNeg</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebrauchsfertige, flüssigstabile QC</li> <li>6 Analyte*</li> <li>Technische und wissenschaftliche Unterstützung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei 2 °C bis 8 °C</li> <li>90 Tage Stabilität nach dem Öffnen, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>	Negativ: 09339906190	4 x 4 ml (16 ml)

\* Angaben zur Stabilität und Leistung entnehmen Sie bitte den chargenspezifischen Packungsbeilagen.

## Zusätzliche Informationen

### Unabhängige Qualitätskontrollen von Technopath Clinical Diagnostics

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie von Ihrer Technopath-Vertretung vor Ort.

PRODUKTBEZEICHNUNG	TECHNOPATH ART.-NR.	KIT-KONFIG.	ANALYTE	MERKMALE
<b>Multichem A1c</b> Single Level (Level 1) Assayed Single Level (Level 2) Assayed  Bi-Level Assayed	HB001A HB002A  HB000A	12 x 1 ml 12 x 1 ml  2 x 6 x 1 ml	• hbA1c	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilität nach Herstellung: 24 Monate, bei -20 °C bis -80 °C</li> <li>• Stabilität nach dem Öffnen: 30 Tage, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>
<b>Multichem AE</b> Single Level (Level 1) Assayed Single Level (Level 2) Assayed Single Level (Level 3) Assayed  Bi-Level Assayed	AE611A AE612A AE612A  AE600A	12 x 2 ml 12 x 2 ml 12 x 2 ml  2 x 6 x 2 ml	• Ammoniak • Ethanol	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei -20 °C bis -80 °C</li> <li>• Stabilität nach dem Öffnen: 14 Tage, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>
<b>Multichem AMH</b> Tri-Level Assayed	AM500A	3 x 4 x 2 ml	• Anti-Müller-Hormon	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei -20 °C bis -80 °C</li> <li>• Stabilität nach dem Öffnen: 30 Tage, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>
<b>Multichem CSF</b> Single Level (Level 1) Assayed Single Level (Level 2) Assayed  Bi-Level Assayed	CF101A CF102A  CF100A	12 x 2 ml 12 x 2 ml  2 x 6 x 2 ml	• Glukose • Laktat • IgG • Protein	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei -20 °C bis -80 °C</li> <li>• Stabilität nach dem Öffnen: 30 Tage, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>
<b>Multichem D-Dimer</b> Single Level (Level 1) Assayed Single Level (Level 2) Assayed  Bi-Level Assayed	DM901A DM902A  DM900A	12 x 1 ml 12 x 1 ml  2 x 6 x 1 ml	• D-Dimer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei -20 °C bis -80 °C</li> <li>• Stabilität nach dem Öffnen: 30 Tage, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>
<b>Multichem hsTn</b> Single Level (Assayed)	HS301A	12 x 3 ml	• Troponin I • Troponin T	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei -20 °C bis -80 °C</li> <li>• Stabilität nach dem Öffnen: 10 Tage, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>
<b>Multichem IA Speciality</b> Single Level (Level 1) Assayed Single Level (Level 2) Assayed Single Level (Level 3) Assayed  Tri-Level Assayed	BP301A BP302A BP303A  BP300A	12 x 2 ml 12 x 2 ml 12 x 2 ml  3 x 4 x 2 ml	• ACTH • BNP • Calcitonin • Procalcitonin • PTH, intakt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei -20 °C bis -80 °C</li> <li>• Stabilität nach dem Öffnen: 7 Tage, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>
<b>Multichem ID-COVID19 G**</b> Unassayed Positiv-QC für Antikörper gegen SARS-CoV-2 (einschließlich IgG)	CVG300P	4 x 4 ml	• Positiv auf Antikörper gegen SARS-CoV-2 (einschließlich IgG)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilität nach Herstellung: 21 Monate, bei 2 °C bis 8 °C</li> <li>• Stabilität nach dem Öffnen: 21 Tage, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>
<b>Multichem ID-COVID19Neg**</b> Unassayed Negativ-QC für Antikörper gegen SARS-CoV-2 (einschließlich IgG)	CVN200N	4 x 4 ml	• Negativ für SARS-CoV-2 (IgG)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei 2 °C bis 8 °C</li> <li>• Stabilität nach dem Öffnen: 30 Tage, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>
<b>Multichem NB</b> Single Level (Assayed)	NB800A	12 x 2 ml	• Direktes Bilirubin • Gesamtbilirubin • Koffein* • Theophyllin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei -20 °C bis -80 °C</li> <li>• Stabilität nach dem Öffnen: 14 Tage, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>
<b>Multichem WBT</b> Tri-Level Assayed	WB000A	3 x 4 x 2 ml	• Cyclosporin • Folat* • Glukose* • Sirolimus • Tacrolimus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilität nach Herstellung: 36 Monate, bei -20 °C bis -80 °C</li> <li>• Stabilität nach dem Öffnen: 30 Tage, bei 2 °C bis 8 °C</li> </ul>

\* Angaben zur Stabilität und Leistung entnehmen Sie bitte den chargenspezifischen Packungsbeilagen.

\*\* Für weitere Informationen siehe chargenspezifische Packungsbeilage.