



Immer eine gute Lösung

Reagenzien

Kontrollen

Kalibratoren

Hämatologie





Infektionsdiagnostik

Schnellteste

Laborhilfsmittel



PRODUKTÜBERSICHT

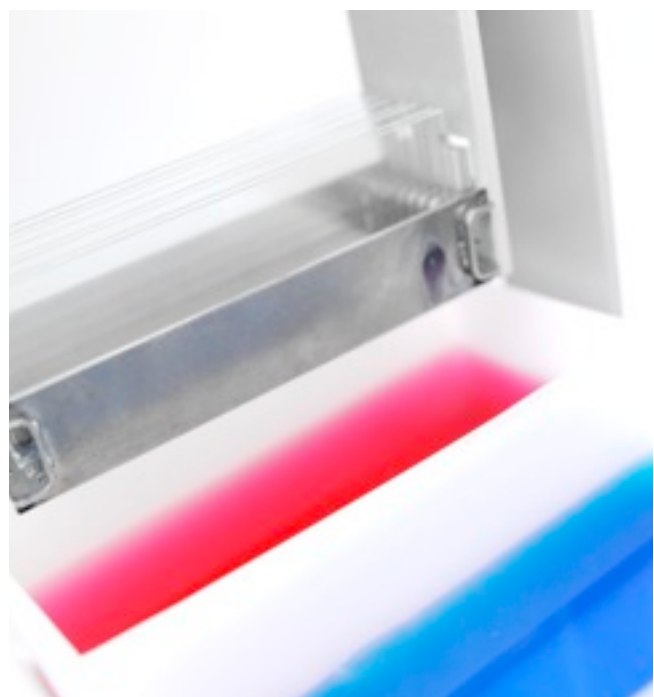
	Kontrollseren	5
	Kalibratoren	7
	Hämatologie	8
	Laborhilfsmittel	8
	Schnellteste	8
	Klinisch chemische Reagenzien	9
	Infektionsdiagnostik	10

FÜR UNSEREN ERFOLG GIBT ES GUTE GRÜNDE

Durch die aktive Erweiterung unseres Know-hows und unsere spezialisierten Systemlösungen im Bereich der Labordiagnostik schafft BIOMED Produkte, die gezielt auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind. In persönlichen Gesprächen ermitteln wir Ihre Wünsche in Bezug auf neue und bestehende Produkte. Maßgeschneiderte, innovative Lösungen, Fairness und unternehmerischer Mut sind unsere obersten Handlungsmaximen. Noch wichtiger sind uns unsere kurzen, unbürokratischen Kommunikationswege und unsere Unabhängigkeit. Weil wir ein inhabergeführtes Unternehmen sind und bleiben werden, können wir uns daher voll auf Ihre Ansprüche konzentrieren.

1976 gründen Harald und Christa Caspers das Unternehmen BIOMED - Hersteller und Vertriebsgesellschaft für Labordiagnostika. Von Beginn an wirken kompetente Mitarbeiter an der Umsetzung dieser Ziele maßgeblich mit. Doch auch unsere Kunden tragen durch ihre Verbesserungsvorschläge zur Entwicklung bei. Somit entstehen Produktinnovationen, die Ihnen bei optimaler Produktqualität die Erweiterung des Untersuchungsspektrums und damit aussagekräftigere Testergebnisse ermöglichen.

Uns ist bewusst, dass die medizinische Laborarbeit in Bezug auf unser Handeln und unsere Produkte eine kompromisslose Verpflichtung zur Qualität erfordert. Daher hat sich BIOMED bereits frühzeitig mit dem Qualitätsmanagement befasst und wurde 1996 als eine der ersten Diagnostika Firmen nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Zudem sind bereits seit Einführung der In Vitro Diagnostika Richtlinie die klinisch chemischen Richtigkeitskontrollen CE gekennzeichnet.



KONTROLLSEREN

Die BIOMED Duotrol® Kontrollseren sind unabhängige Kontrollmaterialien für sämtliche Analysegeräte. Aufgrund ihrer Qualität, den unterschiedlichen Packungsgrößen und einer leichten Handhabung sind die gebrauchsfertigen Duotrol® Kontrollseren universell einsetzbar. Durch den Einsatz unserer vorwiegend flüssigen Kontrollen werden zuverlässige und RiliBÄK konforme Kontrollergebnisse erzielt, die den höchsten Anforderungen entsprechen. Die klinisch chemischen Richtigkeitskontrollen sind bereits seit der Einführung der in-vitro-Diagnostika Richtlinie CE-gekennzeichnet.

Liquorkontrollen

Im Rahmen der Liquordiagnostik werden Stoffwechselprodukte, Elektrolyte und Proteine bestimmt. Wir bieten zum einen Kontrollen für die universelle Liquor-Diagnostik und zum anderen für die spezielle Proteindiagnostik im Liquor an.

Die auf humanem Ursprung basierenden Liquorkontrollen Duotrol® CSF-Liquor und Duotrol® CSQ-Liquor sind flüssig und gebrauchsfertig. Sie liegen in den klinisch signifikanten Leveln normal und abnormal vor.

Proteinkontrollen

In diesem Bereich finden Sie unter anderem: Duotrol® CRM normal und Duotrol® CRM abnormal. Dies sind proteindiagnostische Kontrollen auf Serumbasis und enthalten Messwerte im normalen und pathologischen Bereich für über 20 Analyte aus dem Bereich der Immunologie. Duotrol® CRM normal und abnormal sind als flüssige Richtigkeitsseren sehr stabil, einfach in der Handhabung und eignen sich besonders gut im Bereich der breiten Routine.

Urinkontrollen

Die Duotrol® Urin-Kontrollen werden zur Qualitätssicherung von quantitativen, qualitativen oder semi-quantitativen Laboruntersuchungen in der Urin-Diagnostik eingesetzt.

Sie haben die Wahl zwischen Duotrol® Urin Liquid für die Kontrolle quantitativer laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen und Duotrol® Urin Dipstick zur Überwachung von semiquantitativen Schnelltestverfahren in der Urindiagnostik.

Spezialkontrollen

BIOMED bietet für besondere Analyte Spezialkontrollen in ungewöhnlichen - jedoch klinisch relevanten - Messbereichen an.

Besonders sind unter anderem Duotrol® Alkohol/Ammoniak Kombi für die quantitative Bestimmung von Alkohol und Ammoniak sowie Duotrol® Bilirubin Paediatric - eine Qualitätskontrolle für Bilirubin Analysen von Kindern und Erwachsenen im hohen Bereich.



Auf unserer Website können Sie den jeweils aktuellen Stand unseres Kontrollmaterials sehen. Mit Hilfe einer Matrix am Ende dieser Broschüre wird Ihnen schnell das gewünschte Kontrollmaterial für Ihr Parameter-Spektrum aufgezeigt.

Zur Unterstützung der neuen Anforderungen der RiLiBÄK (Version vom 23.11.2007) bieten wir mit unserer Auswertungssoftware auch kleineren Labors die Möglichkeit auf kostengünstige Weise die Qualitätssicherung im Labor zu dokumentieren. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website oder in einem persönlichen Gespräch.



PRÄZISE

UNIVERSELL EINSETZBAR

FÜR UNTERSCHIEDLICHE MESSBEREICHE ERHÄLTlich

Aus unserem Produktportfolio

- ▶ Duotrol® normal/abnormal
- ▶ Duotrol® CRM
- ▶ Duotrol® Urin Dipstick
- ▶ Duotrol® CSQ-Liquor
- ▶ Duotrol® CRP Level 1-7
- ▶ Duotrol® Liquor (CSF)
- ▶ Duotrol® TDM, Level 1-3
- ▶ Duotrol® HbA1c, Kombi
- ▶ Laktat-Kontrollen

KALIBRATOREN

In der klinischen Chemie steht Ihnen ein von INSTAND e.V. geprüftes und zertifiziertes Material zu Verfügung. Entsprechend der Rili-BÄK dienen die BIOMED Kalibratoren in medizinischen Laboratorien der Justierung von Analysemethoden. Zur Herstellung unserer Produkte werden Kalibratoren humanen Ursprungs verwendet. Das Portfolio umfasst Universalkalibratoren für serum- bzw. urinspezifische Analysen sowie verschiedene Spezial-Kalibratoren.

Unser Universalkalibrator, Duocal Multi, enthält Kalibrationswerte für 29 Analyte. Er ist spezifisch abgestimmt für den Einsatz als Kalibrator für Sytemreagenzien auf allen gängigen Analyseautomaten.

Zusammen mit unseren Kontrollen und Reagenzien können Sie bei dem Einsatz unserer Universal- und Spezial-Kalibratoren auf ein funktionierendes, durchdachtes und aufeinander abgestimmtes Gesamtsystem zurückgreifen.

SICHERE KALIBRATION
EINHALTUNG DER IVD-RICHTLINIEN
EINFACHE ANWENDUNG DURCH BARCODE-EINLESUNG



Aus unserem Produktportfolio

- ▶ Duocal Multi
- ▶ Duocal Ferritin-Set
- ▶ Duocal IgE-Set

HÄMATOLOGIE

In der Hämatologie kommt das Hemafix®-Färbeset als gebrauchsfertiges Färbeset zur modifizierten Pappenheim-Färbung zum Einsatz.

Der Färbeautomat Hemomat-K für Kurz- und Langzeit-Färbemethoden von Blutausstrichen und anderen Präparaten komplettiert unser Hämatologie-Angebot.

Aus unserem Produktportfolio

- ▶ Hemafix® blau
- ▶ Hemafix® rot
- ▶ Hemafix® Fixierlösung

LABORHILFSMITTEL

Aufgrund häufiger Kundenanfragen erweiterten wir unser Sortiment um eine Verdünnungslösung für Leukozyten-Tests sowie um Reinigungsmittel. Die Reinigungsmittel dienen zur Desinfektion u.a. von Analyser-Küvetten, Wasserbädern, Thermostaten oder Inkubatoren. In unserem Sortiment finden Sie des Weiteren auch Leergefäße für verschiedene Analyseautomaten.

Aus unserem Produktportfolio

- ▶ Thermoklar® zur Reinhaltung von Wasserbädern und Thermostaten
- ▶ Leuko-lys zur manuellen Leukozytenbestimmung

SCHNELLTESTE

Schnelle und sichere Ergebnisse innerhalb weniger Minuten ohne den Einsatz kostenintensiver Medizintechnik - auch diesen Trend haben wir in unserem Produktportfolio aufgegriffen mit aussagekräftigen Schnelltests in der Infektions- und Drogendiagnostik.

Aus unserem Produktportfolio

- ▶ Helicobacter pylori fast
- ▶ Rota-Virus fast
- ▶ Methamphetamin (METH)
- ▶ Marijuana (THC)

KLINISCH CHEMISCHE REAGENZIEN

Die Bereitstellung von stabilen, lang haltbaren Reagenzien für die klinische Chemie ist eine der Kernaufgaben unseres Unternehmens. Im Rahmen dieses Segments umfasst unsere Produktpalette rund 60, überwiegend gebrauchsfertige Mono- und Flüssigreagenzien.

Seit 1996 stellen wir *barcodierte Systemreagenzien* her, die ein besonders *günstiges Serum-Reagenz-Verhältnis* aufweisen. Sie können in allen gängigen Analyseautomaten eingesetzt werden und haben den gleichen Bedienungskomfort bei deutlich günstigeren Preisen.

Unsere Spezialität sind die *B-Power-Reagenzien*. Ihre Vorteile: Bei gleicher Anwendung, Qualität und Haltbarkeit, können Sie viel mehr Tests als bei herkömmlichen Reagenzien machen, haben einen höheren Tagesdurchsatz und eine geringere Personalbindung.

Für die optimale Adaption unserer Reagenzien auf Ihr Gerät steht Ihnen unserer Fachpersonal persönlich zur Verfügung.

AUSGEREIFTE REAGENZPALETTE

SICHERE MESSERGEBNISSE

MASCHINENLESBAR AUF ALLEN GÄNGIGEN ANALYSEAUTOMATEN

KLEINE FLASCHEN MIT VIEL MEHR TESTS ALS SIE ERWARTEN

Aus unserem Produktportfolio

- ▶ B-Power-Cholesterin
- ▶ B-Power-Glukose
- ▶ CRP-Dynamik - Latex-Reagenz
- ▶ IgE - Latex-Reagenz
- ▶ Bilirubin
- ▶ Creatinin-Jaffe
- ▶ Ferritin
- ▶ HDL-Direktbestimmung Liquid
- ▶ LDL-Direktbestimmung Liquid

INFEKTIONS DIAGNOSTIK

Unser Spektrum ermöglicht den zuverlässigen Nachweis von Antigenen und Antikörpern verschiedener bakterieller und viraler Erreger. Die Ergebnisse der von INSTAND e.V. durchgeführten Ringversuche belegen die Qualität der BIOMED Produkte in der Infektionsdiagnostik.

Unilisa/Biolisa

zum Nachweis von Adeno-Virus, HSV und Borrelia und vielen weiteren Infektionen

Enzymimmunoassays

zur Stuhldiagnostik

BIODIFT Immunfluoreszenzteste

zum Nachweis von Legionella



Aus unserem Produktportfolio

- ▶ Legionella Screeningtest
- ▶ Helicobacter pylori
- ▶ Coxsackie-Virus
- ▶ Mycoplasma pneumoniae

Wichtig zu wissen

Unsere Leistungen

- Komplette Produktpalette für die in-vitro-Diagnostik
- Wirtschaftliche Testpackungen
- Erleichtertes Arbeiten
- Sichere Messergebnisse
- Automatisierte und manuelle Tests

Fachkundige Beratung für professionelle Laborarbeit vor Ort

Unsere Produktmanager/innen und Medizinprodukteberater/innen unterstützen Sie vor und nach Ihrem Kauf unserer Produkte geräteübergreifend, bedarfs- und serviceorientiert. Wohl nicht zuletzt aus diesem Grund betreuen wir die überwiegende Anzahl unserer Kunden seit vielen Jahren und manches Labor bereits seit Jahrzehnten. *Rufen Sie uns an oder senden Sie uns ein E-Mail, wenn Sie Fragen haben und einen Termin mit unseren Beratern vereinbaren möchten!*

Stets aktuelle Sollwerte online

Auf unserer Internetseite <http://www.biomed.de/downloads.html> finden Sie stets aktuelle Sollwert-Zettel, die in einem geschützten Bereich abrufbar sind.

Geräteadaption

Sie benötigen Unterstützung bei der Adaption unserer Produkte auf Ihre Geräte? Kontaktieren Sie uns, wir helfen Ihnen!

RiliBÄK-Software

Zur Unterstützung der neuen Anforderungen der RiLiBÄK (Version vom 23.11.2007) bieten wir auch kleineren Labors jetzt die Möglichkeit auf kostengünstige Weise die Qualitätssicherung im Labor zu dokumentieren.

Chargenreservierung

Wenn Sie mit der gleichen Charge eines Produktes arbeiten wollen, können Sie eine kostenlose Chargenreservierung abschließen. Dabei kann der Abruf der Reservierungen auf Wunsch in Form eines Dauerauftrages erfolgen, um Ihr Auftrags- und Bestellwesen zu entlasten.

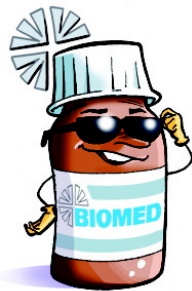
Messen & Kongresse & Vorträge

Sie finden BIOMED auf Fachmessen und Kongressen. Gerne begrüßen wir Sie auf unserem Messestand, um über Marktentwicklungen und Produktinnovationen zu sprechen.

Zu ausgewählten Themen führen wir Vorträge in unseren oder Ihren Schulungsräumen durch. Fragen Sie uns einfach!

Welche Parameter messen unsere Kontrollen?

Mit unserer Kontrollserenpalette können Sie eine riesige Bandbreite an Parameter messen. Nachfolgende Tabelle hilft Ihnen, die richtige Auswahl für Ihre Bestellung zu treffen.



	Duotrol® normal und abnormal	Duotrol® Level 1 und Level 2 (LOT 091940)	Duotrol® Alkohol / Ammoniak Level 1 und Level 2	Duotrol® Bilirubin Paediatric	Duotrol® Cardio Level 1 und Level 2	Duotrol® CK-Nac normal und abnormal	Duotrol® CRM normal und abnormal	Duotrol® CRM Liquid Level 1 und Level 2	Duotrol® CRP Level 1-7	Duotrol® Elpho normal / abnormal	Duotrol® HbA1c Level 1 und Level 2	Duotrol® TDM Level 1-3	Duotrol® Urin Liquid Level 1 und Level 2	Duotrol® Urin Dipstick Level 1 und Level 2	Duotrol® Liquor (CSF) Level 1 und Level 2	Duotrol® Liquor (CSQ) Level 1 und Level 2
Acetaminophen		•										•				
ACP		•														
AFP																
Albumin	•	•					•	•		•					•	•
Albumin (Elektrophorese)	•	•					Lv1	•		•					•	•
Aldolase	•															
ALP	•	•														
Amikacin		•										•				
Ammoniak			•													
Apolipoprotein A-I (ApoA)		•						•								
Apolipoprotein B (ApoB)		•						•								
ASL							•	•								
Bicarbonat																
Bilirubin direct	•	•		•												
Bilirubin gesamt	•	•		•										•		
Bilirubin indirect																
BNP					•											
C3							•	•								
C4							•	•								
CA 125																
CA 15-3																
CA 19-9																
Calcium	•	•											•			
Carbamazepine		•										•				
CEA																
Chlorid / Chloride	•	•											•		•	•
Cholesterin / Cholesterol	•	•														
Cholinesterase (CHE)	•	•														
CK	•	•			•	•										
CK-MB	•	•			•											
CO2	•	•														
Coeruloplasmain							•	•								
Cortisol		•														
CRP	•	•						•	•	•						
DHEA-S																
Diasopyramid												•				
Digitoxin	Lv1							Lv1								
Digoxin	Lv2	•			•							•				
EBK gesamt / IBC total	•	•														
Eisen / Iron	•	•														
Eiweiß / Protein	•	•													•	
Eiweiß / Crea-Verhältnis															•	
Ethanol			•									•				
Ferritin	•	•					•	•								
Folate		•														



	Duotrol® normal und abnormal	Duotrol® Level 1 und Level 2 (LOT 091940)	Duotrol® Alkohol / Ammoniak Level 1 und Level 2	Duotrol® Bilirubin Paediatric	Duotrol® Cardio Level 1 und Level 2	Duotrol® CK-Nac normal und abnormal	Duotrol® CRM normal und abnormal	Duotrol® CRM Liquid Level 1 und Level 2	Duotrol® CRP Level 1-7	Duotrol® Elpho normal / abnormal	Duotrol® HbA1c Level 1 und Level 2	Duotrol® TDM Level 1-3	Duotrol® Urin Liquid Level 1 und Level 2	Duotrol® Urin Dipstick Level 1 und Level 2	Duotrol® Liquor (CSF) Level 1 und Level 2	Duotrol® Liquor (CSQ) Level 1 und Level 2
FSH																
FT3	•															
FT4	•															
Gentamicin	•	•										•				
Gesamt-Eiweiß / Total Protein	•	•					•	•		•			•		•	•
GH																
GLDH	•															
Glucose	•	•											•	•	•	•
GOT (AST)	•	•														
GPT (ALT)	•	•														
Hämoglobin															•	
Haptoglobin							•	•								
Harnsäure / Uric acid	•	•											•			
Harnstoff / Urea	•	•											•			
HbA1c											•					
hCG													•	•		
HDL-Cholesterin	•	•														
Hemopexin																
Homocystein					•											
IgA	•	•					•	•							•	•
IgE	•	•					•	•								
IgG	•	•					•	•							•	•
IgM	•	•					•	•							•	•
Insulin																
Kalium / Potassium	•	•											•		•	•
Kappa							•	•								
Ketone														•		
Koffein												•				
Kreatinin / Creatinine	•	•											•	•		
Kupfer / Copper	•	•														
Lactat	•	•													•	•
Lambda							•	•								
LDH	•	•													•	•
LDL-Cholesterin	•	•														
Leukozyten														•		
LH																
Lidocain		•										•				
Lipase	•	•														
Lipoprotein (a)*																
Lithium	•	•										•				
Löslicher Transferrin Rezeptor																
LSQ-Albumin																•
LSQ-Glucose																•
LSQ-IgA																•
LSQ-IgG																•



	Duotrol® normal und abnormal	Duotrol® Level 1 und Level 2 (LOT 091940)	Duotrol® Alkohol / Ammoniak Level 1 und Level 2	Duotrol® Bilirubin Paediatric	Duotrol® Cardio Level 1 und Level 2	Duotrol® CK-Nac normal und abnormal	Duotrol® CRM normal und abnormal	Duotrol® CRM Liquid Level 1 und Level 2	Duotrol® CRP Level 1-7	Duotrol® Elpho normal / abnormal	Duotrol® HbA1c Level 1 und Level 2	Duotrol® TDM Level 1-3	Duotrol® Urin Liquid Level 1 und Level 2	Duotrol® Urin Dipstick Level 1 und Level 2	Duotrol® Liquor (CSF) Level 1 und Level 2	Duotrol® Liquor (CSQ) Level 1 und Level 2
LSQ-IgM																•
Magnesium	•	•											•			
Methotrexat												•				
Microalbumin													•	•		
Myoglobin					•		•									
N-Acetylprocainamid (NAPA)		•										•				
Natrium / Sodium	•	•											•		•	•
Nitrit														•		
Oestradiol																
Oligoklonal-Bande															Lv2	Lv2
Osmolalität	•	•												•		
pCO2																
pH													•	•		
Phenobarbital		•										•				
Phenytoin		•										•				
Phospholipide																
Phosphor / Phosphorus	•	•											•			
pO2																
Prealbumin		•						•								
Primidon												•				
pro-BNP					•											
Procainamid		•										•				
Progesteron																
Prolactin																
Properdin Faktor B								•								
PSA, frei																
PSA, frei - monoklonal																
PSA, gesamt																
PSA, gesamt - monoklonal																
PSA, gesamt - polyklonal																
P-Saure Phosphatase / P-Acid Ph.	•															
P-α-Amylase	•	•														
Quinidine		•										•				
RF							•	•								
Salicylate		•										•				
Saure Phosphatase / Acid Ph.	•															
Spez. Gewicht / Gravity													•	•		
T3 gesamt		•										•				
T4 gesamt												•				
Testosteron																
Theophyllin	•	•										•				
Thyreotropes Hormon (TSH)	•	•										•				
Tobramycin	•	•										•				
Transferrin	•	•					•	•								
Tricyclic Antidepressiva												•				



	Duotrol® normal und abnormal	Duotrol® Level 1 und Level 2 (LOT 091940)	Duotrol® Alkohol / Ammoniak Level 1 und Level 2	Duotrol® Bilirubin Paediatric	Duotrol® Cardio Level 1 und Level 2	Duotrol® CK-Nac normal und abnormal	Duotrol® CRM normal und abnormal	Duotrol® CRM Liquid Level 1 und Level 2	Duotrol® CRP Level 1-7	Duotrol® Elpho normal / abnormal	Duotrol® HbA1c Level 1 und Level 2	Duotrol® TDM Level 1-3	Duotrol® Urin Liquid Level 1 und Level 2	Duotrol® Urin Dipstick Level 1 und Level 2	Duotrol® Liquor (CSF) Level 1 und Level 2	Duotrol® Liquor (CSQ) Level 1 und Level 2
Triglyceride	•	•														
Troponin I					•											
Troponin T					•											
Urobilinogen														•		
Valproinsäure		•										•				
Vancomycin		•										•				
Vitamin B12		•														
Vitamin E	•															
Zink / Zinc	•	•														
α1-Antitrypsin							•	•								
α1-Globulin (Elektrophorese)	•	•					Lv1	•		•					•	•
α1-Glycoprotein								•		•						
α2-Globulin (Elektrophorese)	•	•					Lv1	•		•					•	•
α2-Macroglobulin								•	•							
α-Amylase	•	•											•			
α-HBDH	•	•														
β2-Microglobulin							•	•								
β-Globulin (Elektrophorese)	•	•					Lv1	•		•					•	•
γ-Globulin (Elektrophorese)	•	•					Lv1	•		•					•	•
γ-GT	•	•														
Lv1 - Nur in Level 1																
Lv2 - Nur in Level 2																
	Serum												Urin		Liquor	

WEITERE
INFORMATIONEN
ERHALTEN SIE UNTER
WWW.BIOMED.DE!



Bruckmannring 32
85764 Oberschleißheim
Germany

T +49 89 315 70 00
F +49 89 315 32 42

www.biomed.de
info@biomed.de