DIAMOND
Smart Lab Solutions

Controle de Qualidade

Materiais de Controle de Qualidade para Química, Hemostasia e Cuidados Críticos

Controles e Calibradores **CliniCHECK™**

Especificações

- Base de soro humano
- 3 anos de validade em 2-8°C
- 20 dias congelados reconstituídos para a maioria dos analitos
- Estabilidade do frasco aberto ate 7 dias em 2-8°C para maioria dos analitos
- Os controles não requerem nenhum diluente especial e têm estabilidade reconstituída congelada para enzimas tCO_2

Analitos

- Acetaminophen
- Acid Phosphatase (Total)
- Albumin
- Alkaline Phosphatase (ALP)
- Alpha-1-Antitrypsin (1)
- Alpha-Fetoprotein (1)
- Alpha-Hydroxybutyrate Dehydrogenase (aHBDH)
- ALT/SGPT
- Amylase
- Apolipoprotein A-1
- AST/SGOT
- Bilirubin (Direct)
- Bilirubin (Total)
- Calcium
- Carcinoembryonic Antigen (1)
- Ceruloplasmin (1)
- Chloride
- Cholesterol (HDL)
- Cholesterol (LDL)
- Cholesterol (Total)
- Cholinesterase
- Complement C3
- Complement C4
- Creatine Kinase (CK)
- Creatinine
- Digoxin
- GGT
- Glucose
- Haptoglobin
- IgA
- IgG
- IgM
- Iron
- Iron (TIBC)
- Iron (UIBC)
- Lactate (Lactic Acid)
- LDH
- Lipase
- Lithium
- Magnesium
- Phosphorus
- Potassium
- Protein (Total)
- Salicylate
- Sodium
- T3 (Free)
- T3 (Total)
- T4 (Free)
- T4 (Total)
- tCO2
- Transferrin
- Triglycerides
- TSH
- Urea
- Urea Nitrogen
- Uric Acid

Instrumentação Assistida

- Abbott Architect Analisadores Químicos
- Beckman (Olympus) Analisadores Químicos
- Beckman (Olympus) AU Analisadores Químicos
- Beckman Coulter CX/DXC Analisadores Químicos
- Ortho Clinical (J&J) Analisadores Químicos
- Roche Cobas Analisadores Químicos
- Roche Hitachi Analisadores Químicos
- Siemens Advia Analisadores Químicos
- Siemens Dimension Analisadores Químicos

Instrumentação adicional disponível mediante solicitação

Mission CONTROL™ Controle de Gás e Eletrólitos

Controles Baseados em Aquosa

- Testados para pH, pCO_2, pO_2, Na^+, K^+, Ca^{++}, Cl^-, Li^+, tCO_2
- Estabilidade de 36 meses temperatura ambiente
- Estabilidade de 60 segundos após frasco aberto
- 30 Ampolas individuais ou Tri-Pack disponíveis

Instrumentação Assistida

- Abbott I-Stat
- Diamond
- Fresenius
- Idexx
- Instrumentation Laboratory
- Medica
- Nova Biomedical
- Optimedical
- Radiometer
- Roche
- Siemens
- Techno Medica

Mission TRINITY™ Controle de combinação de gases sangüíneos

Aqueous Based Controls with Dyes and Metabolites

- Testados para pH, pCO_2, pO_2, Na^+, K^+, Ca^{++}, Cl^-, Glucose, Lactate, tHb, sO_2, MetHb, COHb, HHb, O_2Hb
- Estabilidade de 36 meses quando refrigerado
- Estabilidade de 60 segundos após frasco aberto
- 30 Ampolas individuais ou Tri-Pack disponível

Instrumentação Assistida

- Instrumentation Laboratory
- Radiometer
- Roche Diagnostics
- Siemens

Mission COMPLETE™ Controle de Linearidade

Controles de Linearidade CVM Base Aquosa

- Testados para pH, pCO_2, pO_2, Na^+, K^+, Ca^{++}, Cl^-, Li^+, Glucose, Lactate
- Estabilidade de 36 meses quando refrigerado.
- Estabilidade de 60 segundos após frasco aberto.
- 5 Níveis com Ampolas Codificadas por Cores abrangendo intervalos significativos do analisador

Instrumentação Assistida

- Abbott I-Stat
- Diamond
- Fresenius
- Idexx
- Instrumentation Laboratory
- Medica
- Nova Biomedical
- Optimedical
- Radiometer
- Roche
- Siemens
- Techno Medica

HemoCHECK™ 3PD Controle Hematológico

Controle Hematológico Diferenciado de 3 Partes Assistido por Multiparâmetros
- Três populações distintas de linfócitos, monócitos e granulócitos
- 3 Níveis Anormal Baixo, Normal, Anormal Elevado
- Frascos Cap-Pierceable permitindo o uso de amostragem automática
- Estabilidade de 30 dias após frasco aberto
- Estabilidade de 180 dias frasco fechado

Parâmetros
- WBC, RBC, PLT, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, MPV, MCV, RDW, L#, L%, M#, M%, G#, G%

Instrumentação Assistida
- Abbott Cell-DYN Hematology Systems
- Beckman Coulter ACT Hematology Systems
- Horiba Micros Systems
- Mindray BC Systems
- Sysmex KX, XP Systems

HemoCHECK™ 5PD Controle Hematológico

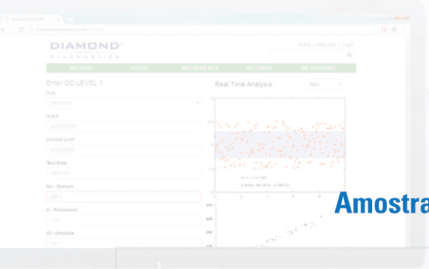
Controle Hematológico Diferenciado de 5 Partes Assistido por Multiparâmetros
- Cinco populações distintas de linfócitos, monócitos, basófilos, neutrófilos, eosinófilos
- 3 Níveis Anormal Baixo, Normal, Anormal Elevado
- Frascos Cap-Pierceable permitindo o uso de amostragem automática
- Estabilidade de 30 dias após frasco aberto
- Estabilidade de 120 dias frasco fechado

Parâmetros
- WBC, RBC, PLT, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, MPV, MCV, RDW, L#, L%, M#, M%, B#, B%, N#, N%, E#, E%

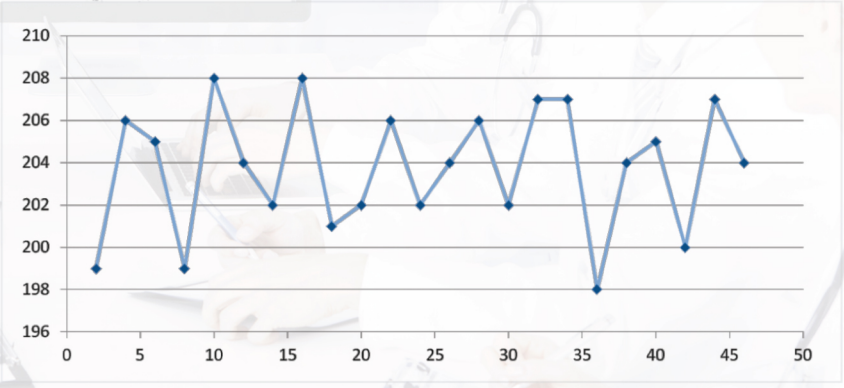
Instrumentação Assistida
- Abbott Cell-DYN Hematology Systems
- Beckman Coulter ACT, LH, DXH Systems
- Horiba Pentra Systems
- Nihon-Khoden MEK Systems
- Mindray BC Systems
- Siemens Advia Systems
- Sysmex XT, XE, XS Systems

Diamond CliniSTAT ™

- Interface de seleção e navegação intuitiva e hierárquica
- Mês até à data, ano até à data e referência do grupo de pares
- Parcelas Levey-Jennings fornecidas
- Gráficos de Regressão Linear fornecidos on-line para Clientes Completos
- Menus dinâmicos para suportar a variedade de recursos atuais e futuros



Amostra pO2 QC Gráfico de Nível



O CliniSTAT™ é um aplicativo simples de usar, que permite aos nossos clientes de controle de qualidade revisar seus resultados em comparação com um grupo de clientes em um ambiente semelhante, conhecido como um grupo de pares. O aplicativo é simples e ao vivo fornecendo nossos clientes relatórios atuais. Este serviço está disponível sem custo para os clientes.

DIAMOND
Smart Lab Solutions

Diamond Diagnostics Inc., 333 Fiske Street, Holliston, Massachusetts 01746 USA
Phone: (508) 429-0450 Toll Free: (800) 813-4229 Facsimile: (508) 429-0452
Email: main@diamonddiagnostics.com Website: www.diamonddiagnostics.com

The names and logos of various manufacturers, their instruments, and their products referred to herein may be protected by trademark or other law, and are used herein solely for purpose of reference. Diamond Diagnostics expressly disclaims any affiliation with them or sponsorship by them. For current regulatory status on products within this catalog, please contact your sales representative.

SOP23-0126F REV01 07/12/18