

Stat Profile Prime Plus® Blood Gas, CO-Oximeter, Chemistry Controls Auto-Cartridge

Cartucho automático para controles de química, gases en sangre y cooxímetro Stat Profile Prime Plus®, Cartouche automatique de contrôles de gaz du sang/CO-oxymètre, chimie Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® Auto-Kassette für Blutgas-, CO-Oximeter- und Blutchemiekontrollen, Stat Profile Prime Plus® Αυτόματος φαρμάκιο ελέγχου χημείας αερίων αίματος, CO-Οξυμέτρο, Cartuccia per controlli automatici chimici per gas ematici/CO-ossimetria Stat Profile Prime Plus®, Cartucho automático de controles de química, de CO-oxímetro e de gás no sangue Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® vérgáz/CO-oximéter, kémiai kontrollok automatikus patron, Stat Profile Prime Plus® מוסךים אוטומטית לזרם הדם Co-Oximeter, Stat Profile Prime Plus® 血液ガス、CO オキシメーター、生化学検査用コントロール自動カートリッジ, Stat Profile Prime Plus® 혈액 가스, CO-산소 농도계, 화학 조절제 자동 카트리지, Stat Profile Prime Plus® 血气、一氧化炭-血氧仪、化学对照液自动试剂盒

LOT 23285053

CONTROL 1 2 3 4 5

2025-04-02

Table with columns for Analyte, Unit, and Expected Ranges for Control 1, 2, 3, 4, and 5. Rows include pH, H+, PCO2, PO2, SO2, Hct, Na+, K+, Cl-, iCa, iMg, Glu, Lac, HbF, tHb, O2Hb, COHb, MetHb, HHb, tBil, and iBil.

EN

Product Description: Aqueous quality control material for monitoring the performance of pH, PCO2, PO2, SO2, hematoct (Hct), fetal hemoglobin (HbF), total hemoglobin (tHb), total bilirubin (tBil), cyanmethemoglobin (CyMeth), methemoglobin (MetHb), and carboxyhemoglobin (COHb) in Levels 1, 2 and 3 as well as Na+, K+, Cl-, Ca, Mg, Glucose, and Lactate in Level 4 and 5. For use with Stat Profile Prime Plus Analyzers ONLY.

ES

Descripción del producto: Material acuoso de control de calidad para supervisar el desempeño de pH, PCO2, PO2, SO2, hematocrito (Hct), hemoglobina fetal (HbF), hemoglobina total (tHb), bilirubina total (tBil), oxihemoglobina (OxHb), metahemoglobina (MetHb) y desoxihemoglobina (DeHb) en niveles 1, 2 y 3 además de Na+, K+, Cl-, Ca, Mg, glucosa y lactato en niveles 4 y 5. Para uso ÚNICAMENTE con los analizadores Stat Profile Prime Plus.

FR

Description du produit: Matériau de contrôle de la qualité aqueux pour surveiller la performance des éléments suivants: pH, PCO2, PO2, SO2, hématocrite (Hct), hémoglobine fœtale (HbF), hémoglobine totale (tHb), bilirubine totale (tBil), oxyméthémoglobine (OxHb), méthémoglobine (MetHb) et désoxyhémoglobine (DeHb) dans les niveaux 1, 2 et 3 ainsi que Na+, K+, Cl-, Ca, Mg, glucose et lactate dans les niveaux 4 et 5. Pour utilisation avec les analyseurs Stat Profile Prime Plus UNIQUEMENT.

EC REP Nova Biomedical GmbH Hessening 13A, Geb. G 64546 Mörfelden-Walldorf Germany



Made in USA www.novabiomedical.com

200 Prospect Street Waltham, MA 02454 U.S.A.

DE

Produktbeschreibung
Die Stat-Profil-Plus-Analysegeräte sind für die Messung von pH, PO_2 , PO_2 , SO_2 , Hämoglobin (Hb), Ictes-Hämoglobin (HbT), Gesamthämoglobin (Hb), Gesamt-Laktat (HbL), Oxymyoglobin (OxHb), Carboxyhämoglobin (COHb), Methämoglobin (MetHb) und Desoxyhämoglobin (DeoxyHb) im Serum. 1, 2 und 3 sowie Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, Glucose und Lactat im Serum und 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 zur Messung mit der Stat-Profil-Plus-Analysegeräte.

Verwendungs-Zweck
Für die In-vitro-Diagnose durch medizinisches Fachpersonal zur Überwachung der Leistung der Stat-Profil-Plus-Analysegeräte.

Verfahrenstechnik
Die Verfahrenstechnik und -prinzipien sind dem Anleitungsband für das Stat-Profil-Plus-Analysegerät zu entnehmen.
Zusammensetzung
Die Kontrollen der Stufen 1, 2 und 3 sind gepufferte Elektrolytenlösungen, die Farbstoffe, Salze und Konservierungsmittel enthalten. Die Kontrollen der Stufe 4 sind eine bekannte pH-Wert- und eine bekannte O_2 , CO_2 und N_2 -Wert Äquivalente. Die Kontrollen der Stufe 4 und 5 sind gepufferte Elektrolyten, die bekannte Konzentrationen von Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, Glucose, Lactat und Konservierungsmittel enthalten. Jeder Bech enthält mindestens 100 ml. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen:
NICHT ENPFIRENEN. Kassette einen Sekundär Behälter vorsichtig werden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTELN. Vollständige Informationen sind dem Anleitungsband für das Stat-Profil-Plus-Analysegerät zu entnehmen. Zum Gebrauch der In-vitro-Diagnose-Produkte. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laborgeräten ist zu befolgen.

Lagerung
Bei 2-8°C lagern. NICHT ENPFIRENEN.
Gebrauchshinweise
Die Installation ist sicherzustellen, dass die Kontrollen Raumtemperatur haben. Um sie gut zu vermeiden, die Kassette eine Minute vor der Verwendung wärmen. Sicherstellen, dass die Chaperonnierung in der Tabelle mit den erwarteten Bereichen mit der Chaperonnierung auf der Kassette übereinstimmt. Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungsband für das Stat-Profil-Plus-Analysegerät zu entnehmen.

Einschränkungen
 PO_2 Werte ändern sich um ungefähre Verhältnis zur Temperatur (ca. 1.4%/°C). Aus diesen Gründen ist es wichtig, die Temperatur unter „Gebrauchshinweise“ zu befolgen. Die Werte für die erwarteten Bereiche gelten nur für von Nova Biomedical hergestellte Instrumente und Kontrollen. Eine installierte Stat-Profil-Plus-Kassette kann maximal 35 Tage lang ab ununterbrochen Installation in ein System verwendet werden. Danach zeigt das System an, dass die Kassette ungültig ist. Jede Kassette muss maximal sechs Mal in ein Analysegerät eingesetzt werden.

Richtführung der Standards
Gesamthämoglobin (Hb) und Methämoglobin (MetHb) sind über die Cyanmethemoglobin-Methode nachweisbar. Carboxyhämoglobin (COHb) und Oxymyoglobin (OxHb) sind über die Spektroskopische Methode nachweisbar. Die Analyse sind Standard-Referenzmaterialien des NIST (NIST 900-100).

Referenzintervalle
Die Konzentrationen sind so formuliert, dass sie normalen und anomalen erwarteten Werten im Patientenbild entsprechen. Der erwartete klinische Wertebereich für diese Werte im Patientenbild ist bei Tietz, N. W., 1986, Textbook of Clinical Chemistry, WB Saunders Co. aufgeführt. Die Bedarf kann der Benutzer-Materialien und erweiterte Bereiche im eigenen Labor ermittelt werden.

Erwartungsbereich
Der erwartete Bereich für jeden Parameter wurde von Nova Biomedical anhand von Wechselwirkungen analysiert. Anova-Analysen ermittelte, dass die Konzentrationen von Nova Biomedical Instrumenten und Kontrollen in einem System übereinstimmen. Die erwarteten Bereiche für innerhalb der festgelegten Grenzwerte betriebene Instrumente zu erwarten sind. Näheres siehe Tabelle mit den Erwartungsbereichen.

*Nicht anmäßig in den USA oder zur Verwendung in einer Point-of-Care-Umgebung patientenrelevanten Tests.

NCCLS Document M29-T2
How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Defining and Determining von Referenzintervallen im klinischen Labor, zweite Auflage, NCCLS C28-A2, Band 20, Nummer 13.

PT

Descrição do produto
Material de referência de qualidade aquosa para monitorizar o desempenho do pH, PO_2 , PO_2 , SO_2 , hematócrito (Hct), hemoglobina (Hb) e hemoglobina total (HbT), Simulador de lactato (HbL), oxemoglobina (OxHb), metemoglobina (MetHb) e desoxihemoglobina (DeoxyHb) no soro. 1, 2 e 3 níveis de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, glicose, lactato e creatinina. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 níveis de utilização APENAS com os analisadores Stat-Profil-Plus Plus.

Utilização prevista
Destinado ao dispositivo in vitro por profissionais de saúde para monitorização do desempenho dos analisadores Stat-Profil-Plus Plus.

Metodologia
Consulte o Manual de instruções de utilização do analisador Stat-Profil-Plus Plus para obter a metodologia e princípios de análise.

Composição
Os controlos nos níveis 1, 2 e 3 são soluções tampão de bicarbonato contendo corantes, sais e conservantes. Cada nível tem um tampão e é equilibrado para valores conhecidos de O_2 , CO_2 e N_2 . Os controlos nos níveis 4 a 6 são soluções tampão de corantes com concentrações conhecidas de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, glicose, lactato e creatinina. Cada 50 ml contém um mínimo de 100 ml de líquido. Os controlos constituem de origem humana, contudo devem ser seguidos as boas práticas laboratoriais durante a manipulação desses materiais.

Referências
NÃO CONGELAR. Maturar e carbulho, invariando cuidadosamente durante alguns segundos, NÃO AGITAR O CARTUCHO. Consulte o Manual de instruções de utilização do analisador Stat-Profil-Plus Plus para obter informações completas.

Armazenamento
Armazene a 2-8°C (37-46°F). NÃO CONGELAR.

Limitações
Assegure-se de que os controlos estão à temperatura ambiente antes de os instalar. Mature bem o carbulho, invariando cuidadosamente durante 1 minuto. Verifique se o número de lotes que aparece na tabela de intervalos esperados corresponde exatamente ao que se encontra. Consulte o Manual de instruções de utilização do analisador Stat-Profil-Plus Plus para obter instruções completas.

Limitações
O pH, PO_2 variam de forma inversa com a temperatura (aproximadamente 1.4%/°C). Tome-se posse, importante seguir as orientações de temperatura descritas nas "Instruções de utilização". Os valores do Intervalo Esperado são específicos para os instrumentos e controlos fabricados pela Nova Biomedical. Uma vez instalado, cada cartucho Stat-Profil-Plus Plus pode ser utilizado durante um máximo de 35 dias a partir da data de instalação no sistema. e então a tabela irá indicar que o cartucho é inválido. Cada cartucho pode, no máximo, ser inserido e removido do analisador 6 vezes.

Referências da metodologia
A hemoglobina total (Hb) e a metemoglobina (MetHb) são rastreadas utilizando o método de carboximetemoglobina. O carboxihemoglobina (COHb) e oxemoglobina (OxHb) são rastreadas utilizando espectrofotometria. As substâncias a analisar estão disponíveis no NIST Standard Reference Materials.

Intervalos de Referência
As concentrações são formuladas para valores normais e anormais esperados no sangue do doente. O intervalo de valores clínicos disponíveis para estes valores normais e anormais é referenciado em Tietz, N.W. edição 1986 Textbook of Clinical Chemistry, WB Saunders Co. Os intervalos podem quer determinar os valores normais e os intervalos esperados no seu próprio laboratório.

Intervalos previstos
Os intervalos esperados para cada parâmetro foi determinado na Nova Biomedical utilizando determinações repetidas em analisadores Nova. O intervalo esperado inclui os desvios máximos do valor médio que podem ser esperados sob diferentes condições laboratoriais para equipamentos a funcionar dentro das suas especificações. Consulte a Tabela de Intervalos Esperados.

*Não expor/evite nos EUA ou para uso em testes no local de atendimento/consultar ao paciente.

NCCLS Document M29-T2
How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory, approved guideline-second edition, NCCLS C28-A2, Volume 20, Number 13.

JA

製品の説明
1, 2, 3 の pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb)、シミュレートされた乳酸 (HbL)、オキシヘモグロビン (OxHb)、メタヘモグロビン (MetHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタヘモグロビン (MetHb)、オキシヘモグロビン (OxHb)、デオキシヘモグロビン (DeoxyHb) の血清。1, 2, 3 のレベルの Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca, Mg, グルコース、乳酸、クレアチニン。4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 のレベルの pH、 PO_2 , PO_2 , SO_2 、ヘマトクリット (Hct)、ヘモグロビン (Hb)、ヘモグロビン総量 (HbT)、メタ