

Produktbeschreibung

Wasseriges Qualitätskontrollmittel zur Überwachung von pH, PO₂, PO₄-SO₄, Hämatsäk (Hct), fetales Hämaglobin (HbF), Gesamthämoglobin (HbG), Kreatinin (Creat), Kreatinin-N-Acetyl (Cr-NaAc), Kreatinin-N-Acetyl (Cr-NaAc) und Desoxyhemoglobin (Desoxy-Hb) in Stufen 1, 2 und 3 sowie Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg, Glukose, Laktat, BUN (uram) und ein mitgeleisteter Blutzucker, der aus zwei mit einer Kreatininselung gelieferten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Instandhaltung. NUR zur Verwendung mit Stat Profile Prime Plus Analysegeräten.

Verwendungszweck

Für die Inv-Diagnose durch medizinisches Fachpersonal zur Überwachung der Leistung des Stat Profile Prime Plus Analysegeräts.

Verfahrensweise

Die Vorgehensweise und -prinzipien sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Zusammensetzung

Die Kontrolle der Stufen 1, 2 und 3 sind gleichzeitig Blutzuckerkontrolle, die Farbstoff-, PO₂- und Konservierungsmittel enthalten. Diese Stufe hat eine niedrige Prädiktivität für mittlere Sauerstoffkonzentrationen (PO₂). Zusätzlich galactoseplus® (BUN), amylaseplus® (Amyl), lactateplus® (Laktat) und creatineplus® (Kreat) sind in Stufen 1, 2 und 3 sowie Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg, Glukose, Laktat, BUN (uram) und ein mitgeleisterter Blutzucker, der aus zwei mit einer Kreatininselung gelieferten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Instandhaltung.

NUR zur Verwendung mit Stat Profile Prime Plus Analysegeräten.

Zum Gebrauch nach der Inv-Diagnose bestimmt. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laborgeräten ist zu befolgen.

Lagung

Bei 2-8 °C, NICHT EINFRIEREN.

Gehaltshaltbarkeit

Vor der Installation ist sicherzustellen, dass die Kontrolle Raumtemperatur hat.

Vor Installation der Kontrollkassette sind die Stufen 1-4 und 5 mit einem Tropfen Wasser zu befüllen.

Die Kontrolle der Stufen 1, 2 und 3 sind gleichzeitig Blutzuckerkontrolle, die Farbstoff-, PO₂- und Konservierungsmittel enthalten.

Die Kontrolle der Stufen 4 und 5 enthält verschiedene Lösungen, die bekannte Konzentrationen von Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg, Glukose, Laktat, BUN (uram) und Kreatinin und Konservierungsmittel enthalten. Jeder Beutel enthält mindestens 100 mL. Die Kontrolle enthält keine Bestandteile von Kreatininseln, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrolle gute Arbeitsschritte zu befolgen (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Warnhinweis und Vorsichtshinweise:

NICHT EINFRIEREN. Kassette einzige Sekundär-Lösung längs verschließen, um zu verhindern, DASS KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vorsichtshinweise und deren Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Zum Gebrauch nach der Inv-Diagnose bestimmt. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laborgeräten ist zu befolgen.

Abbildung 1 zeigt die Inv-Diagnose für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Einschränkungen:

pO₂ Werte ändern sich im direkten Verhältnis zur Temperatur ($\text{temp} = 16^{\circ}\text{C}$). Aus diesen Gründen ist es wichtig, die Temperaturabhängigkeit der pO₂-Werte zu berücksichtigen. Der Inv-Diagnose wird die Ergebnisse nur von Novo Biomedical hergestellten Instrumenten und Kontrollen. Eine installierte Stat Profile Prime Plus Kassette kann in einem unzureichend kalibrierten Instrumentum im System verwendete werden. Danach zeigt das System an, dass die Kassette ungültig ist. Jede Kassette ist für den Gebrauch in einem Analysegerät bestimmt.

Rückberichtigkeit der Standard:

Gesamtammonium (NH₄) und Methämoglobin (MetHb) sind über die Cyanmethämoglobin-Methode nachgewiesen. Carboxyhämoglobin (COHb) und Oxyhämoglobin (OxHb) sind über Speziesphotometrie nachgewiesen. Die Analyse ist auf Standard-Referenzmaterialien des NIST basiert.

Referenzintervalle:

Die Konzentrationen sind so formuliert, dass sie normale und abnormale erwartete Werte im Patientenbild entsprechen. Der erwartete Bereich ist der Bereich, der normal ist, während der tatsächliche Bereich die maximale Abweichung vom Mittelwert ist, die unter verschiedenen Laborbedingungen für innerhalb der festgelegten Grenze betriebene Instrumente zu erwarten sind. Nähere siehe Tabelle mit den Erwartungsbereichen.

*Nicht erhältlich in USA oder CA und zur Verwendung in einer Point-of-Care-Urgesiege: patientenbezogenen Tests.

NCCLS Document M29-T2

2 How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Definition and Bestimmung von Referenzintervallen im klinischen Labor), zweite Ausgabe, NCCLS C28-A2, Band 20, Nummer 13.



Beschreibung des Produktes

Wasseriges Qualitätskontrollmittel zur Überwachung von pH, PO₂, PO₄-SO₄, Hämatsäk (Hct), fetales Hämaglobin (HbF), Gesamtammonium (NH₄), Kreatinin (Creat), Kreatinin-N-Acetyl (Cr-NaAc), Kreatinin-N-Acetyl (Cr-NaAc) und Desoxyhemoglobin (Desoxy-Hb) in Stufen 1, 2 und 3 sowie Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg, Glukose, Laktat, BUN (uram) und ein mitgeleisterter Blutzucker, der aus zwei mit einer Kreatininselung gelieferten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Instandhaltung.

Die Vorgehensweise und -prinzipien sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Zusammensetzung

Die Kontrolle der Stufen 1, 2 und 3 sind gleichzeitig Blutzuckerkontrolle, die Farbstoff-, PO₂- und Konservierungsmittel enthalten.

Die Spritze Amulsans mit gleicher Farbmarkierung und Beschreibung ansetzen und Konservierung ansetzen und den Inhalt entnehmen.

4. Unterbrechen Sie die Konservierung und den Inhalt komplett injizieren. DEN KÖLLEN NICHT ZUM SPÜLEN DES SPRITZEN-TEILS ZURÜCKLEHEN.

5. Die Spritze Samal aus dem Amulsans entnehmen und in einem geeigneten Sharps-Behälter entsorgen.

6. Die Spritze mit der Konservierung ansetzen und den Inhalt komplett injizieren.

7. Um sie gut zu vermischen, die Kassette eine Minute lang vorsichtig wenden. Die Kassette ist gebrauchsfertig.

Scheint es, dass die Chargennummer in der Tabelle mit den Erwartungsbereichen mit der Chargennummer auf der Anschrift übereinstimmt, dann ist die Kassette für die Nutzung bereit.

Wasseriges Qualitätskontrollmittel und das Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Einschränkungen:

pO₂ Werte ändern sich im direkten Verhältnis zur Temperatur ($\text{temp} = 16^{\circ}\text{C}$). Aus diesen Gründen ist es wichtig, die Temperaturabhängigkeit der pO₂-Werte zu berücksichtigen. Der Inv-Diagnose wird die Ergebnisse nur von Novo Biomedical hergestellten Instrumenten und Kontrollen. Eine installierte Stat Profile Prime Plus Kassette kann in einem unzureichend kalibrierten Instrumentum im System verwendete werden. Danach zeigt das System an, dass die Kassette ungültig ist. Jede Kassette ist für den Gebrauch in einem Analysegerät bestimmt.

Rückberichtigkeit der Standard:

Gesamtammonium (NH₄) und Methämoglobin (MetHb) sind über die Cyanmethämoglobin-Methode nachgewiesen. Carboxyhämoglobin (COHb) und Oxyhämoglobin (OxHb) sind über Speziesphotometrie nachgewiesen. Die Analyse ist auf Standard-Referenzmaterialien des NIST basiert.

Referenzintervalle:

Die Konzentrationen sind so formuliert, dass sie normale und abnormale erwartete Werte im Patientenbild entsprechen. Der erwartete Bereich ist der Bereich, der normal ist, während der tatsächliche Bereich die maximale Abweichung vom Mittelwert ist, die unter verschiedenen Laborbedingungen für innerhalb der festgelegten Grenze betriebene Instrumente zu erwarten sind. Nähere siehe Tabelle mit den Erwartungsbereichen.

*Nicht erhältlich in USA oder CA und zur Verwendung in einer Point-of-Care-Urgesiege: patientenbezogenen Tests.

NCCLS Document M29-T2

2 How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Definition and Bestimmung von Referenzintervallen im klinischen Labor), zweite Ausgabe, NCCLS C28-A2, Band 20, Nummer 13.



Beschreibung des Produktes

Wasseriges Qualitätskontrollmittel zur Überwachung von pH, PO₂, PO₄-SO₄, Hämatsäk (Hct), fetales Hämaglobin (HbF), Gesamtammonium (NH₄) und Methämoglobin (MetHb) über die Cyanmethämoglobin-Methode nachgewiesen. Carboxyhämoglobin (COHb) und methämoglobin (MetHb) über die Speziesphotometrie nachgewiesen. Die Analyse ist auf Standard-Referenzmaterialien des NIST basiert.

Referenzintervalle:

Die Konzentrationen sind so formuliert, dass sie normale und abnormale erwartete Werte im Patientenbild entsprechen. Der erwartete Bereich ist der Bereich, der normal ist, während der tatsächliche Bereich die maximale Abweichung vom Mittelwert ist, die unter verschiedenen Laborbedingungen für innerhalb der festgelegten Grenze betriebene Instrumente zu erwarten sind. Nähere siehe Tabelle mit den Erwartungsbereichen.

*Nicht erhältlich in USA oder CA und zur Verwendung in einer Point-of-Care-Urgesiege: patientenbezogenen Tests.

NCCLS Document M29-T2

2 How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Definition and Bestimmung von Referenzintervallen im klinischen Labor), zweite Ausgabe, NCCLS C28-A2, Band 20, Nummer 13.



Beschreibung des Produktes

Wasseriges Qualitätskontrollmittel zur Überwachung von pH, PO₂, PO₄-SO₄, Hämatsäk (Hct), fetales Hämaglobin (HbF), Gesamtammonium (NH₄), Kreatinin (Creat), Kreatinin-N-Acetyl (Cr-NaAc), Kreatinin-N-Acetyl (Cr-NaAc) und Desoxyhemoglobin (Desoxy-Hb) in Stufen 1, 2 und 3 sowie Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg, Glukose, Laktat, BUN (uram) und ein mitgeleisterter Blutzucker, der aus zwei mit einer Kreatininselung gelieferten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Instandhaltung.

Die Vorgehensweise und -prinzipien sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Zusammensetzung

Die Kontrolle der Stufen 1, 2 und 3 sind gleichzeitig Blutzuckerkontrolle, die Farbstoff-, PO₂- und Konservierungsmittel enthalten.

Die Spritze Amulsans mit gleicher Farbmarkierung und Beschreibung ansetzen und Konservierung ansetzen und den Inhalt entnehmen.

4. Unterbrechen Sie die Konservierung und den Inhalt komplett injizieren. DEN KÖLLEN NICHT ZUM SPÜLEN DES SPRITZEN-TEILS ZURÜCKLEHEN.

5. Die Spritze Samal aus dem Amulsans entnehmen und in einem geeigneten Sharps-Behälter entsorgen.

6. Die Spritze mit der Konservierung ansetzen und den Inhalt komplett injizieren.

7. Um sie gut zu vermischen, die Kassette eine Minute lang vorsichtig wenden. Die Kassette ist gebrauchsfertig.

Scheint es, dass die Chargennummer in der Tabelle mit den Erwartungsbereichen mit der Chargennummer auf der Anschrift übereinstimmt, dann ist die Kassette für die Nutzung bereit.

Wasseriges Qualitätskontrollmittel und das Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Einschränkungen:

pO₂ Werte ändern sich im direkten Verhältnis zur Temperatur ($\text{temp} = 16^{\circ}\text{C}$). Aus diesen Gründen ist es wichtig, die Temperaturabhängigkeit der pO₂-Werte zu berücksichtigen. Der Inv-Diagnose wird die Ergebnisse nur von Novo Biomedical hergestellten Instrumenten und Kontrollen. Eine installierte Stat Profile Prime Plus Kassette kann in einem unzureichend kalibrierten Instrumentum im System verwendete werden. Danach zeigt das System an, dass die Kassette ungültig ist. Jede Kassette ist für den Gebrauch in einem Analysegerät bestimmt.

Rückberichtigkeit der Standard:

Gesamtammonium (NH₄) und Methämoglobin (MetHb) sind über die Cyanmethämoglobin-Methode nachgewiesen. Carboxyhämoglobin (COHb) und Oxyhämoglobin (OxHb) sind über Speziesphotometrie nachgewiesen. Die Analyse ist auf Standard-Referenzmaterialien des NIST basiert.

Referenzintervalle:

Die Konzentrationen sind so formuliert, dass sie normale und abnormale erwartete Werte im Patientenbild entsprechen. Der erwartete Bereich ist der Bereich, der normal ist, während der tatsächliche Bereich die maximale Abweichung vom Mittelwert ist, die unter verschiedenen Laborbedingungen für innerhalb der festgelegten Grenze betriebene Instrumente zu erwarten sind. Nähere siehe Tabelle mit den Erwartungsbereichen.

*Nicht erhältlich in USA oder CA und zur Verwendung in einer Point-of-Care-Urgesiege: patientenbezogenen Tests.

NCCLS Document M29-T2

2 How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Definition and Bestimmung von Referenzintervallen im klinischen Labor), zweite Ausgabe, NCCLS C28-A2, Band 20, Nummer 13.



Beschreibung des Produktes

Wasseriges Qualitätskontrollmittel zur Überwachung von pH, PO₂, PO₄-SO₄, Hämatsäk (Hct), fetales Hämaglobin (HbF), Gesamtammonium (NH₄), Kreatinin (Creat), Kreatinin-N-Acetyl (Cr-NaAc), Kreatinin-N-Acetyl (Cr-NaAc) und Desoxyhemoglobin (Desoxy-Hb) in Stufen 1, 2 und 3 sowie Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg, Glukose, Laktat, BUN (uram) und ein mitgeleisterter Blutzucker, der aus zwei mit einer Kreatininselung gelieferten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Instandhaltung.

Die Vorgehensweise und -prinzipien sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Zusammensetzung

Die Kontrolle der Stufen 1, 2 und 3 sind gleichzeitig Blutzuckerkontrolle, die Farbstoff-, PO₂- und Konservierungsmittel enthalten.

Die Spritze Amulsans mit gleicher Farbmarkierung und Beschreibung ansetzen und Konservierung ansetzen und den Inhalt entnehmen.

4. Unterbrechen Sie die Konservierung und den Inhalt komplett injizieren. DEN KÖLLEN NICHT ZUM SPÜLEN DES SPRITZEN-TEILS ZURÜCKLEHEN.

5. Die Spritze Samal aus dem Amulsans entnehmen und in einem geeigneten Sharps-Behälter entsorgen.

6. Die Spritze mit der Konservierung ansetzen und den Inhalt komplett injizieren.

7. Um sie gut zu vermischen, die Kassette eine Minute lang vorsichtig wenden. Die Kassette ist gebrauchsfertig.

Scheint es, dass die Chargennummer in der Tabelle mit den Erwartungsbereichen mit der Chargennummer auf der Anschrift übereinstimmt, dann ist die Kassette für die Nutzung bereit.

Wasseriges Qualitätskontrollmittel und das Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Einschränkungen:

pO₂ Werte ändern sich im direkten Verhältnis zu ihrer Temperatur ($\text{temp} = 16^{\circ}\text{C}$). Aus diesen Gründen ist es wichtig, die Temperaturabhängigkeit der pO₂-Werte zu berücksichtigen. Der Inv-Diagnose wird die Ergebnisse nur von Novo Biomedical hergestellten Instrumenten und Kontrollen. Eine installierte Stat Profile Prime Plus Kassette kann in einem unzureichend kalibrierten Instrumentum im System verwendete werden. Danach zeigt das System an, dass die Kassette ungültig ist. Jede Kassette ist für den Gebrauch in einem Analysegerät bestimmt.

Rückberichtigkeit der Standard:

Gesamtammonium (NH₄) und Methämoglobin (MetHb) sind über die Cyanmethämoglobin-Methode nachgewiesen. Carboxyhämoglobin (COHb) und Oxyhämoglobin (OxHb) sind über Speziesphotometrie nachgewiesen. Die Analyse ist auf Standard-Referenzmaterialien des NIST basiert.

Referenzintervalle:

Die Konzentrationen sind so formuliert, dass sie normale und abnormale erwartete Werte im Patientenbild entsprechen. Der erwartete Bereich ist der Bereich, der normal ist, während der tatsächliche Bereich die maximale Abweichung vom Mittelwert ist, die unter verschiedenen Laborbedingungen für innerhalb der festgelegten Grenze betriebene Instrumente zu erwarten sind. Nähere siehe Tabelle mit den Erwartungsbereichen.

*Nicht erhältlich in USA oder CA und zur Verwendung in einer Point-of-Care-Urgesiege: patientenbezogenen Tests.

NCCLS Document M29-T2

2 How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Definition and Bestimmung von Referenzintervallen im klinischen Labor), approved guideline-second edition, NCCLS C28-A2, Volume 20, Number 13

Guideline-second edition, NCCLS C28-A2, Volume