

Critical Care

GEM™ CVP 3 (Calibration Valuation Product) Hematocrit - 00025000130

Uso raccomandato

Prodotto esterno di Valutazione della Calibrazione impiegato per completare il processo di calibrazione degli analizzatori GEM Premier 3500/3000 e GEM Premier 4000, prima dell'analisi dei campioni paziente.

Sommario e Principi

GEM CVP per analizzatori GEM Premier 4000 è disponibile in quattro file con le seguenti configurazioni:

GEM CVP 1 con CO-Ossimetria: Valori bassi di pH, pO₂, Na⁺, K⁺, Cl⁻, COHb, MethH, Hhb e valori alti di pCO₂, Ca⁺⁺, glucosio e lattato; Hhb e O₂Hb.

GEM CVP 2 con CO-Ossimetria: Valori alti di pH, pO₂, Na⁺, K⁺, Cl⁻, COHb, MethH, Hhb e valori bassi di pCO₂, Ca⁺⁺, glucosio e lattato; Hhb e O₂Hb.

GEM CVP 3: Valori bassi di ematocrito.

GEM CVP 4: Valori normali di ematocrito.

GEM CVP per analizzatori GEM Premier 3500/3000 è disponibile in quattro file con le seguenti configurazioni:

GEM CVP 1 con CO-Ossimetria: Valori bassi di pH, pO₂, Na⁺, K⁺, e valori alti di pCO₂, Ca⁺⁺, glucosio e lattato.

GEM CVP 2 con CO-Ossimetria: Valori alti di pH, pO₂, Na⁺, K⁺, e valori bassi di pCO₂, Ca⁺⁺, glucosio e lattato.

GEM CVP 3: Valori bassi di ematocrito.

GEM CVP 4: Valori normali di ematocrito.

Composizione

Fileta GEM CVP 1 e GEM CVP 2 con CO-Ossimetria: Soluzione acquosa, tamponata di bicarbonato contenente sali: inorganici e metaboliti organici, stabilizzatori, tensioattivo, colorante e pesticida; equilibrata a specifiche concentrazioni di ossigeno e anidride carbonica. Ogni fileta contiene 1,8 mL di soluzione.

Fileta GEM CVP 3 e GEM CVP 4: Soluzione acquosa tamponata di bicarbonato contenente sali inorganici e pesticida; equilibrata con ossigeno e anidride carbonica. Ogni fileta contiene 1,8 mL di soluzione.

Simbolo di pericolo: nessuno

Frase di rischio: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. (R52/53)

Consigli di prudenza: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede

GEM™ CVP 3 (Calibration Valuation Product) Hematocrit - 00025000130

Aplicação Previsia

Produto externo de valoração de calibração utilizado para completar o processo de calibração dos analisadores GEM Premier 3500/3000 e GEM Premier 4000 antes de o utilizar com amostras de doente.

Resumo e princípio

GEM CVP para utilização com o analisador GEM Premier 4000 consta das seguintes quatro configurações de amostras:

GEM CVP 1 com CO-Ox: valores baixos de pH, pO₂, Na⁺, K⁺, Cl⁻, COHb, MethH, Hhb e valores altos de pCO₂, Ca⁺⁺, glucose e lactato; Hhb e O₂Hb.

GEM CVP 2 com CO-Ox: valores altos de pH, pO₂, Na⁺, K⁺, Cl⁻, COHb, MethH, Hhb e valores baixos de pCO₂, Ca⁺⁺, glucose e lactato; Hhb e O₂Hb.

GEM CVP 3: valor baixo de hematocrito.

GEM CVP 4: valor normal de hematocrito.

GEM CVP para uso com o analisador GEM Premier 3500/3000 consta das quatro seguintes configurações de amostras:

GEM CVP 1 com CO-Ox: valores baixos de pH, pO₂, Na⁺, K⁺ e valores altos de pCO₂, Ca⁺⁺, glucose e lactato.

GEM CVP 2 com CO-Ox: valores altos de pH, pO₂, Na⁺, K⁺ e valores baixos de pCO₂, Ca⁺⁺, glucose e lactato.

GEM CVP 3: valor baixo de hematocrito.

GEM CVP 4: valor normal de hematocrito.

Composição

Amplas de GEM CVP 1 e 2: Solução bicarbonato tamponada aquosa com sais inorgânicos e metabolitos orgânicos, estabilizante, surfactante, corante e bicocida, equilibrados com concentrações exatas de dióxido de carbono e oxigênio. Cada ampola contém 1,8 mL de solução.

Amplas de GEM CVP 3 e 4: Solução bicarbonato tamponada aquosa com sais inorgânicos e bicocida, equilibradas com dióxido de carbono e oxigênio. Cada ampola contém 1,8 mL de solução.

Classes de risco: nenhuma

Frases de risco: Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. (R52/53)

Frases de segurança: Evitar a liberação para o ambiente. Obter instruções específicas/

GEM™ CVP 3 (Calibration Valuation Product) Hematocrit - 00025000130

* 使用目的

患者検体測定前に測定する外部標準検証溶液であり、GEM™ CVP 3500/3000及UGEM™ CVP 4000の性能検証及び校正ソフトウェアを完了する為に使用します。

* 構成

GEM™ CVP 1: 低濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び高濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 2: 高濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び低濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 3: 低値のヘマトクリット

GEM™ CVP 4: 基準値のヘマトクリット

GEM™ CVP 1: 高濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び低濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 2: 低濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び高濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 3: 低値のヘマトクリット

GEM™ CVP 4: 基準値のヘマトクリット

GEM™ CVP 1: 高濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び低濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 2: 低濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び高濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 3: 低値のヘマトクリット

GEM™ CVP 4: 基準値のヘマトクリット

GEM™ CVP 1: 高濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び低濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 2: 低濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び高濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 3: 低値のヘマトクリット

GEM™ CVP 4: 基準値のヘマトクリット

GEM™ CVP 1: 高濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び低濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 2: 低濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び高濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 3: 低値のヘマトクリット

GEM™ CVP 4: 基準値のヘマトクリット

GEM™ CVP 1: 高濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び低濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 2: 低濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び高濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 3: 低値のヘマトクリット

GEM™ CVP 4: 基準値のヘマトクリット

GEM™ CVP 1: 高濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び低濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 2: 低濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び高濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 3: 低値のヘマトクリット

GEM™ CVP 4: 基準値のヘマトクリット

GEM™ CVP 1: 高濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び低濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 2: 低濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び高濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 3: 低値のヘマトクリット

GEM™ CVP 4: 基準値のヘマトクリット

GEM™ CVP 1: 高濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び低濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 2: 低濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び高濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 3: 低値のヘマトクリット

GEM™ CVP 4: 基準値のヘマトクリット

GEM™ CVP 1: 高濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び低濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 2: 低濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び高濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 3: 低値のヘマトクリット

GEM™ CVP 4: 基準値のヘマトクリット

GEM™ CVP 1: 高濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び低濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 2: 低濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び高濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 3: 低値のヘマトクリット

GEM™ CVP 4: 基準値のヘマトクリット

GEM™ CVP 1: 高濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び低濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 2: 低濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び高濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 3: 低値のヘマトクリット

GEM™ CVP 4: 基準値のヘマトクリット

GEM™ CVP 1: 高濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び低濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 2: 低濃度のpH、pO₂、Na⁺、K⁺、Cl⁻、COHb、MethH、Hhb、及び高濃度のpO₂、Ca⁺⁺、グルコース、乳糖、Hhb、O₂Hbからなります。

GEM™ CVP 3: 低値のヘマトクリット

GEM™ CVP 4: 基準値のヘマトクリット

ITALIANO - Revisione dell'inserto 10/2012

Ulteriori informazioni riguardo le procedure di impiego.

NOTA: Le fileta CVP sono monouso. Non conservarle successivamente alla loro apertura.

Limitazioni

Le soluzioni GEM CVP con CO-Ossimetria sono sensibili alle variazioni della temperatura ambiente (equilibrio gass liquido) e alla contaminazione con aria ambiente (gradienti di diffusione). Impiegare la soluzione contenuta in ogni fileta immediatamente dopo l'apertura della stessa.

Tracciabilità

Le filete sono state equilibrate a 22°C e misurate a 37°C. I protocolli definiti per la determinazione dei GEM CVP sono tracciabili ai materiali del NIST e i metodi impiegati sono riconoscibili dal CLSI, quando disponibili e applicabili.

Valori di riferimento per questo prodotto sono basati su determinazioni multiple eseguite su sistemi GEM Premier 3500/3000 e GEM Premier 4000.

Catiedi d'ordine

Cat. N. 00025000115	GEM CVP 1	10 filete x 1,8 mL
Cat. N. 00025000125	GEM CVP 2	10 filete x 1,8 mL
Cat. N. 00025000130	GEM CVP 3	10 filete x 1,8 mL
Cat. N. 00025000140	GEM CVP 4	10 filete x 1,8 mL

PORTUGUÊS - Revisão do folheto 10/2012

outras informações acerca da utilização deste produto.

NOTA: As ampolas CVP são apenas de utilização única. Não torne a guardar depois de abertas.

Limitações

Os valores obtidos das soluções GEM CVP com CO-Ox são sensíveis às variações da temperatura ambiente (equilíbrio gaslíquido) e à contaminação pelo ar ambiente (gradientes de difusão). Usar a solução de cada ampola imediatamente depois da sua abertura.

Rastreabilidade

As ampolas foram equilibradas a 22°C e medidas a 37°C. Os protocolos estabelecidos para GEM CVP são rastreáveis com materiais NIST e métodos CLSI reconhecidos quando estão disponíveis e são apropriados.

Valores esperados

Os valores de referência para este produto baseiam-se em determinações múltiplas realizadas em sistemas GEM Premier 3500/3000 e GEM Premier 4000.

Indomagem para pedidos

Nº catálogo 00025000115	GEM CVP 1	10 ampolas x 1,8 mL
Nº catálogo 00025000125	GEM CVP 2	10 ampolas x 1,8 mL
Nº catálogo 00025000130	GEM CVP 3	10 ampolas x 1,8 mL
Nº catálogo 00025000140	GEM CVP 4	10 ampolas x 1,8 mL

日本語 - インサートシート 改訂 10/2012

* トレーサビリティ

この製品は22°Cに平衡化させ、37°Cで測定されています。GEM CVPの品質確認はNIST製品を利用した方法に準拠しています。

* 期待値

期待値は数値のGEM™ CVP 3500/3000 及びUGEM™ CVP 4000 での多重測定結果に基づき決定されています。

* ご注文番号

カタログ番号:	112500115	GEM CVP1	10ファイル
	112500125	GEM CVP2	10ファイル
	112500130	GEM CVP3	10ファイル
	112500140	GEM CVP4	10ファイル
	1124001597	GEM CVPマルチパック	5ファイル/各レベル

GEM™ CVP 3 (Calibration Valuation Product) Hematocrit - 00025000130

ΕΛΛΗΝΙΚΑ - Αναθεώρηση εσωκείμενου 10/2012

Για την Τρέχουσα αναθεώρηση αυτού του εσωκείμενου στα Ελληνικά, προσκόδοιμε επικριτικώς για τον τονικό αντιπροσώπινο της LL.

ΠΡΟΕΙΛΟΤΟΠΗΞΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:

Σημία κινδύνου Κατηγορία: ούδεμία

Οφέδες κινδύνου: Εμφάσις για τους ισθρίβιους οργασιμολόγους, μισοί να προσκαίσει μισοκισθρίβιους δισυμετρικισ εμισθρίβιους στο υδάντιο προσβάλλον. (R52/53)

Οφέδες οδώντων ασφολόγους Χρήσιμος Αποσύλγες την δάκρυθρίβου του στο προσβάλλον. Αναθεώρητες σε ειδικές οδώντες/δάντιο δέδομαισων ασφολόγους. (S61)

To προϊόν προσοφίεται για δάκρυθρίβου Χρήσιμ in vitro