

REF

DD-92001D



**Przeznaczenie:**

Mission Control<sup>™</sup> Blood Gas and Electrolyte Control jest oznaczonym materiałem kontrolnym przeznaczonym do monitorowania pomiarów pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub> w analizatorach do gazometrii oraz sodu, potasu, chlorków, litu, wapnia zjonizowanego i CO<sub>2</sub> całkowitego w analizatorach elektrolitów.

**Zawartość:**

Ten materiał kontrolny jest przeznaczony do monitorowania wydajności analizatorów, pakowany w szczelnie zamkniętych szklanych ampułkach, każda zawierająca ok 1,8 ml roztworu. Ampułki pakowane są po 10 sztuk na jednej tacy, każde opakowanie zawiera po 3 tace, w sumie 30 ampułek w opakowaniu.

**Składniki aktywne:**

Mission Control<sup>™</sup> Blood Gas and Electrolyte Control jest buforowanym roztworem elektrolitów (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Ca<sup>++</sup>, Li<sup>+</sup>, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>/CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>), który został zrównoważony za pomocą odpowiednich poziomów CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, and N<sub>2</sub>. Nie zawiera substancji opartych na materiale pochodzenia ludzkiego.

**Instrukcja:**

Należy natychmiast wprowadzić ciecz z ampułki do analizatora zgodnie z instrukcją producenta analizatora dotyczącą pobierania próbek materiału kontrolnego. W tym celu można pobrać roztwór bezpośrednio z ampułki, użyć strzykawki lub kapilary.

**Ograniczenie:**

Kontrola ta jest wrażliwa na wiele czynników związanych z analizatorami, które wpływają na wyniki analiz. Ponieważ nie jest to materiał krwipochodny, może nie wykryć pewnych nieprawidłowości, które mogłyby mieć wpływ na badanie krwi. Niniejsze kontrole używane są jako materiał kontrolny i mogą pomóc w ocenie pracy instrumentów laboratoryjnych. Niniejszy produkt nie może być stosowany w celach kalibracji i nie powinien być stosowany jako substytut innych aspektów pełnej kontroli jakości.

**Przechowywanie:**

Przechowywać w temperaturze 18-25 ° C. Unikać zamrażania i narażenia na działanie temperatur wyższych niż 30 ° C. Dopuszczalne jest przechowywanie w temperaturze ze 4-25 ° C bez negatywnych skutków.

**Oczekiwane zakresy:**

Wartości dla każdej kontroli znajdują się w dołączonej tabeli. Wartości zawarte w tabeli oparte są na wielu oznaczeniach przeprowadzonych na wybranych losowo próbkach z każdej partii. Dla każdego aparatu dostępny jest zakres wartości dla danej ampułki, badania przeprowadzono w temperaturze 23°C.

**(Uwaga: wartości PO<sub>2</sub> będą się różnić odwrotnie proporcjonalnie o około jeden procent (1%) przy każdym stopniu C, jeżeli temperatura ampułki jest inna niż 23 ° C).**

Tabela z zakresami wartości jest dostarczona jako przewodnik w ocenie pracy instrumentów laboratoryjnych. W zależności od projektu i eksploatacji analizatora wartości te mogą ulec zmianie. Każde laboratorium powinno ustawić własne oczekiwane wartości i granice kontrolne. Średnia wartość ustalona powinna mieścić się w oczekiwanych zakresach pokazanych w tabeli.

REF

DD-92001D



LOT XXX

| Blood Gas/ISE Analyzer | pH   | pCO <sub>2</sub><br>mmHg | pO <sub>2</sub><br>mmHg | Na <sup>+</sup><br>mmol/L | K <sup>+</sup><br>mmol/L | Ca <sup>++</sup><br>mmol/L | Cl <sup>-</sup><br>mmol/L | Li <sup>+</sup><br>mmol/L | tCO <sub>3</sub><br>mmol/L |
|------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                        | Wartość Min Max  | Wartość Min Max          | Wartość Min Max         | Wartość Min Max           | Wartość Min Max          | Wartość Min Max            | Wartość Min Max           | Wartość Min Max           | Wartość Min Max            |
| XXX                    | DANE ZNAJDUJĄ SIĘ NA ORYGINALNEJ ULOTCE WEWNĄTRZ PUDEŁKA I SĄ SPECYFICZNE DLA DANEJ SERII KONTROLI |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |
| XXX                    |  |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |
| XXX                    |  |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |
| XXX                    |  |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |
| XXX                    |  |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |
| XXX                    |  |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |

IVD

do diagnostyki  
"in vitro"

Produkt spełnia  
wymagania Dyrektywy  
98/79/EC o wyrobach  
medycznych do  
diagnostyki „in vitro”



Przechowywać  
w temperaturze  
2-8°C



Przed użyciem  
przeczytać  
ulotkę

LOT

Nr LOT



Data  
ważności



Wytwórca

EC REP

Autoryzowany  
przedstawiciel

REF

Nr katalogowy

Dystrybutor:

**BIOMAR Diagnostyka Sp. z o.o.**  
ul. Jagodowa 11, 44-110 Gliwice;  
tel. (32) 237-86-27, fax (32) 230-41-31  
e-mail: [biomar@bio-mar.com.pl](mailto:biomar@bio-mar.com.pl)

ECO#6195 SOP05-1188F Rev 09 10/23/2012

REF

DD-92002D



**Przeznaczenie:**

Mission Control<sup>™</sup> Blood Gas and Electrolyte Control jest oznaczonym materiałem kontrolnym przeznaczonym do monitorowania pomiarów pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub> w analizatorach do gazometrii oraz sodu, potasu, chlorków, litu, wapnia zjonizowanego i CO<sub>2</sub> całkowitego w analizatorach elektrolitów.

**Zawartość:**

Ten materiał kontrolny jest przeznaczony do monitorowania wydajności analizatorów, pakowany w szczelnie zamkniętych szklanych ampułkach, każda zawierająca ok 1,8 ml roztworu. Ampułki pakowane są po 10 sztuk na jednej tacy, każde opakowanie zawiera po 3 tace, w sumie 30 ampułek w opakowaniu.

**Składniki aktywne:**

Mission Control<sup>™</sup> Blood Gas and Electrolyte Control jest buforowanym roztworem elektrolitów (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Ca<sup>++</sup>, Li<sup>+</sup>, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>/CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>), który został zrównoważony za pomocą odpowiednich poziomów CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, and N<sub>2</sub>. Nie zawiera substancji opartych na materiale pochodzenia ludzkiego.

**Instrukcja:**

Należy natychmiast wprowadzić ciecz z ampułki do analizatora zgodnie z instrukcją producenta analizatora dotyczącą pobierania próbek materiału kontrolnego. W tym celu można pobrać roztwór bezpośrednio z ampułki, użyć strzykawki lub kapilary.

**Ograniczenie:**

Kontrola ta jest wrażliwa na wiele czynników związanych z analizatorami, które wpływają na wyniki analiz. Ponieważ nie jest to materiał krwiopochodny, może nie wykryć pewnych nieprawidłowości, które mogłyby mieć wpływ na badanie krwi. Niniejsze kontrole używane są jako materiał kontrolny i mogą pomóc w ocenie pracy instrumentów laboratoryjnych. Niniejszy produkt nie może być stosowany w celach kalibracji i nie powinien być stosowany jako substytut innych aspektów pełnej kontroli jakości.

**Przechowywanie:**

Przechowywać w temperaturze 18-25 ° C. Unikać zamrażania i narażenia na działanie temperatur wyższych niż 30 ° C. Dopuszczalne jest przechowywanie w temperaturze ze 4-25 ° C bez negatywnych skutków.

**Oczekiwane zakresy:**

Wartości dla każdej kontroli znajdują się w dołączonej tabeli. Wartości zawarte w tabeli oparte są na wielu oznaczeniach przeprowadzonych na wybranych losowo próbkach z każdej partii. Dla każdego aparatu dostępny jest zakres wartości dla danej ampułki, badania przeprowadzono w temperaturze 23°C.

**(Uwaga: wartość PO<sub>2</sub> będą się różnić odwrotnie proporcjonalnie o około jeden procent (1%) przy każdym stopniu C, jeżeli temperatura ampułki jest inna niż 23 ° C).**

Tabela z zakresami wartości jest dostarczona jako przewodnik w ocenie pracy instrumentów laboratoryjnych. W zależności od projektu i eksploatacji analizatora wartości te mogą ulec zmianie. Każde laboratorium powinno ustawić własne oczekiwane wartości i granice kontrolne. Średnia wartość ustalona powinna mieścić się w oczekiwanych zakresach pokazanych w tabeli.

REF

DD-92002D

XXX

LOT XXX

| Blood Gas/ISE Analyzer | pH   | pCO <sub>2</sub><br>mmHg | pO <sub>2</sub><br>mmHg | Na <sup>+</sup><br>mmol/L | K <sup>+</sup><br>mmol/L | Ca <sup>++</sup><br>mmol/L | Cl <sup>-</sup><br>mmol/L | Li <sup>+</sup><br>mmol/L | tCO <sub>3</sub><br>mmol/L |
|------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                        | Wartość Min Max  | Wartość Min Max          | Wartość Min Max         | Wartość Min Max           | Wartość Min Max          | Wartość Min Max            | Wartość Min Max           | Wartość Min Max           | Wartość Min Max            |
| XXX                    | DANE ZNAJDUJĄ SIĘ NA ORYGINALNEJ ULOTCE WEWNĄTRZ PUDEŁKA I SĄ SPECYFICZNE DLA DANEJ SERII KONTROLI |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |
| XXX                    |  |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |
| XXX                    |  |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |
| XXX                    |  |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |
| XXX                    |  |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |
| XXX                    |  |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |

IVD

do diagnostyki  
"in vitro"

CE

Produkt spełnia  
wymagania Dyrektywy  
98/79/EC o wyrobach  
medycznych do  
diagnostyki „in vitro”

✕

Przechowywać  
w temperaturze  
2-8°C

i

Przed użyciem  
przeczytać  
ulotkę

LOT

Nr LOT

⌚

Data  
ważności

🏭

Wytwórca

EC REP

Autoryzowany  
przedstawiciel

REF

Nr katalogowy

Dystrybutor:

**BIOMAR Diagnostyka Sp. z o.o.**  
ul. Jagodowa 11, 44-110 Gliwice;  
tel. (32) 237-86-27, fax (32) 230-41-31  
e-mail: [biomar@bio-mar.com.pl](mailto:biomar@bio-mar.com.pl)

ECO#6195 SOP05-1190F Rev 08 10/23/2012

REF

DD-92003D



**Przeznaczenie:**

Mission Control<sup>™</sup> Blood Gas and Electrolyte Control jest oznaczonym materiałem kontrolnym przeznaczonym do monitorowania pomiarów pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub> w analizatorach do gazometrii oraz sodu, potasu, chlorków, litu, wapnia zjonizowanego i CO<sub>2</sub> całkowitego w analizatorach elektrolitów.

**Zawartość:**

Ten materiał kontrolny jest przeznaczony do monitorowania wydajności analizatorów, pakowany w szczelnie zamkniętych szklanych ampułkach, każda zawierająca ok 1,8 ml roztworu. Ampułki pakowane są po 10 sztuk na jednej tacy, każde opakowanie zawiera po 3 tace, w sumie 30 ampułek w opakowaniu.

**Składniki aktywne:**

Mission Control<sup>™</sup> Blood Gas and Electrolyte Control jest buforowanym roztworem elektrolitów (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Ca<sup>++</sup>, Li<sup>+</sup>, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>/CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>), który został zrównoważony za pomocą odpowiednich poziomów CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, and N<sub>2</sub>. Nie zawiera substancji opartych na materiale pochodzenia ludzkiego.

**Instrukcja:**

Należy natychmiast wprowadzić ciecz z ampułki do analizatora zgodnie z instrukcją producenta analizatora dotyczącą pobierania próbek materiału kontrolnego. W tym celu można pobrać roztwór bezpośrednio z ampułki, użyć strzykawki lub kapilary.

**Ograniczenie:**

Kontrola ta jest wrażliwa na wiele czynników związanych z analizatorami, które wpływają na wyniki analiz. Ponieważ nie jest to materiał krwiopochodny, może nie wykryć pewnych nieprawidłowości, które mogłyby mieć wpływ na badanie krwi. Niniejsze kontrole używane są jako materiał kontrolny i mogą pomóc w ocenie pracy instrumentów laboratoryjnych. Niniejszy produkt nie może być stosowany w celach kalibracji i nie powinien być stosowany jako substytut innych aspektów pełnej kontroli jakości.

**Przechowywanie:**

Przechowywać w temperaturze 18-25 °C. Unikać zamrażania i narażenia na działanie temperatur wyższych niż 30 °C. Dopuszczalne jest przechowywanie w temperaturze ze 4-25 °C bez negatywnych skutków.

**Oczekiwane zakresy:**

Wartości dla każdej kontroli znajdują się w dołączonej tabeli. Wartości zawarte w tabeli oparte są na wielu oznaczeniach przeprowadzonych na wybranych losowo próbkach z każdej partii. Dla każdego aparatu dostępny jest zakres wartości dla danej ampułki, badania przeprowadzono w temperaturze 23°C.

**(Uwaga: wartość PO<sub>2</sub> będą się różnić odwrotnie proporcjonalnie o około jeden procent (1%) przy każdym stopniu C, jeżeli temperatura ampułki jest inna niż 23 °C).**

Tabela z zakresami wartości jest dostarczona jako przewodnik w ocenie pracy instrumentów laboratoryjnych. W zależności od projektu i eksploatacji analizatora wartości te mogą ulec zmianie. Każde laboratorium powinno ustawić własne oczekiwane wartości i granice kontrolne. Średnia wartość ustalona powinna mieścić się w oczekiwanych zakresach pokazanych w tabeli.

REF

DD-92003D

XXX

LOT XXX

| Blood Gas/ISE Analyzer | pH   | pCO <sub>2</sub><br>mmHg | pO <sub>2</sub><br>mmHg | Na <sup>+</sup><br>mmol/L | K <sup>+</sup><br>mmol/L | Ca <sup>++</sup><br>mmol/L | Cl <sup>-</sup><br>mmol/L | Li <sup>+</sup><br>mmol/L | tCO <sub>3</sub><br>mmol/L |
|------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                        | Wartość Min Max  | Wartość Min Max          | Wartość Min Max         | Wartość Min Max           | Wartość Min Max          | Wartość Min Max            | Wartość Min Max           | Wartość Min Max           | Wartość Min Max            |
| XXX                    | DANE ZNAJDUJĄ SIĘ NA ORYGINALNEJ ULOTCE WEWNĄTRZ PUDEŁKA I SĄ SPECYFICZNE DLA DANEJ SERII KONTROLI |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |
| XXX                    |  |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |
| XXX                    |  |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |
| XXX                    |  |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |
| XXX                    |  |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |
| XXX                    |  |                          |                         |                           |                          |                            |                           |                           |                            |

IVD

do diagnostyki  
"in vitro"

CE

Produkt spełnia  
wymagania Dyrektywy  
98/79/EC o wyrobach  
medycznych do  
diagnostyki „in vitro”

✕

Przechowywać  
w temperaturze

i

Przed użyciem  
przeczytać  
ulotkę

LOT

Nr LOT

⌚

Data  
ważności

🏭

Wytwórca

EC REP

Autoryzowany  
przedstawiciel

REF

Nr katalogowy

Dystrybutor:

**BIOMAR Diagnostyka Sp. z o.o.**  
ul. Jagodowa 11, 44-110 Gliwice;  
tel. (32) 237-86-27, fax (32) 230-41-31  
e-mail: [biomar@bio-mar.com.pl](mailto:biomar@bio-mar.com.pl)

ECO#6195 SOP05-1192F Rev 13 10/23/2012