

ISE REAGENTS PACK

CALBRATORS FOR DETERMINATION OF ELECTROLYTES CONCENTRATION



ISE REAGENTS PACK

Cat. No E-701

WASTE MANAGEMENT

Please refer to local legal requirements.

INTENDED USE

ISE REAGENTS PACK is intended for calibration and determinations of sodium, potassium, chloride, ionized calcium and lithium in ISE Electrolyte Analysers.

Date of issue: 04. 2010.

REAGENTS

Each fluid pack ISE REAGENTS PACK contains:

STANDARD A	1 x 350 ml
STANDARD B	1 x 85 ml
STANDARD C	1 x 85 ml
REFERENCE SOLUTION	1 x 100 ml

Active Ingredients

		Standard A	Standard B	Standard C	Reference Solution
Sodium	mmol/L	150.0	100.0	150.0	-
Potassium	mmol/L	5.0	1.8	5.0	-
Chloride	mmol/L	115.0	72.0	115.0	-
Calcium	mmol/L	0.9	1.5	0.9	-
Lithium	mmol/L	0.3	0.3	1.4	-
Potassium Chloride	mol/L	-	-	-	1.2

STORAGE

- Reagents are stable when stored at 18-25°C until the expiration date printed on the label.
- Stability on board: 14 weeks.

INSTALLATION

- Press **YES** after the prompt **OPERATION FUNCTIONS** is displayed.
- Press **YES** after the prompt **Check/Change Fluid Pack?** is displayed.
- Press **YES** after the prompt **Change ISE Pack?** is displayed.
- Grasp the pack firmly and pull outward. If removal is difficult, press on the end of the ISE REAGENTS PACK guide pin located to the left of the measuring chamber inside the front cover.
- Install new ISE REAGENTS PACK:
 - Before use, remove the red plastic caps from the connector nipples.
 - Save caps to close the connector nipples of used ISE REAGENTS PACK.
 - Write the date of installation on the label side of the ISE REAGENTS PACK with a permanent marker.
 - Press the new pack firmly into the cavity on the left side of the instrument while holding the right side of instrument for stability.
 - The analyser will display the amount of remaining fluid. Then, the prompt **New Fluid Pack Installed?** will appear. Press **YES** to indicate that a new reagent pack is installed. The analyser will prompt **Are you sure?** Press **YES**.
 - Analyzer will automatically reset the reagents pack counter to 100% and commence system calibration

NOTES

- Product for in vitro diagnostic use only.
- Do not freeze.
- The ISE REAGENTS PACK **after use** contains human source material. Therefore this material should be handled as though capable of transmitting infectious disease.
- DO NOT turn the instrument power OFF with the ISE REAGENTS PACK installed, as this can cause contamination of the unused standard solutions remaining in the pack.
- ISE REAGENTS PACK should be used by suitably qualified laboratory personnel only in accordance with intended purpose.

MANUFACTURER

PZ CORMAY S.A.
ul. Wiosenna 22,
05-092 Łomianki, POLAND
tel.: +48 (0) 22 751 79 10
fax: +48 (0) 22 751 79 14
<http://www.cormay.pl>

ISE REAGENTS PACK

KALIBRATORY DO OZNACZANIA STĘŻENIA ELEKTROLITÓW



ISE REAGENTS PACK

Nr kat. E-701

ZASTOSOWANIE

ISE REAGENTS PACK jest przeznaczony do kalibracji i wykonywania oznaczeń sodu, potasu, chlorków, wapnia zjonizowanego i litu na analizatorach jonoselektywnych.

ODCZYNNIKI

Każdy pakiet płynów ISE REAGENTS PACK zawiera:

STANDARD A	1 x 350 ml
STANDARD B	1 x 85 ml
STANDARD C	1 x 85 ml
ROZTWÓR REFERENCYJNY	1 x 100 ml

Składniki aktywne

		Standard A	Standard B	Standard C	Roztwór referencyjny
Sód	mmol/L	150,0	100,0	150,0	-
Potas	mmol/L	5,0	1,8	5,0	-
Chlorki	mmol/L	115,0	72,0	115,0	-
Wapń	mmol/L	0,9	1,5	0,9	-
Lit	mmol/L	0,3	0,3	1,4	-
Chlorek potasu	mol/L	-	-	-	1,2

PRZECHOWYWANIE

- Odczynniki przechowywane w temperaturze 18-25°C zachowują trwałość do daty podanej na etykiecie.
- Stabilność na pokładzie analizatora: 14 tygodni.

INSTALACJA

1. Naciskać przycisk **NO** do momentu wyświetlenia komunikatu **OPERATION FUNCTIONS**, a następnie nacisnąć przycisk **YES**.
2. Po pojawieniu się komendy: **Check/Change Fluid Pack?** Nacisnąć przycisk **YES**.
3. Po pojawieniu się komendy **Change ISE Pack?** nacisnąć przycisk **YES**.
4. Chwycić mocno zestaw i wyciągnąć na zewnątrz. W razie trudności nacisnąć na koniec bolca wprowadzającego zestawu ISE REAGENTS PACK po lewej stronie komory pomiarowej pod pokrywą główną.
5. Zainstalować nowy zestaw ISE REAGENTS PACK:
 - Przed użyciem usunąć ze złączy czerwone plastikowe zatyczki.
 - Zachować zatyczki w celu zabezpieczenia złączy zużytego ISE REAGENTS PACK.
 - Zapisać datę instalacji na etykiecie zestawu ISE REAGENTS PACK niezmywalnym markerem.
 - Wcisnąć mocno nowy zestaw we wgłębienie po lewej stronie aparatu przytrzymując prawą stronę aparatu dla zapewnienia stabilności.
 - Na analizatorze zostanie wyświetlona ilość pozostałego płynu. Następnie pojawi się komunikat **New Fluid Pack Installed?**. Nacisnąć przycisk **YES** aby zasygnalizować instalację nowego pakietu. Na analizatorze pojawi się pytanie **Are you sure?**. Nacisnąć przycisk **YES**.
 - Analizator automatycznie zresetuje licznik poziomu płynów ISE REAGENTS PACK i określi ilość płynów jako 100% i rozpocznie kalibrację.

UWAGI

- Stosować tylko do badań diagnostycznych in vitro.
- Nie zamrażać.
- Zestaw ISE REAGENTS PACK **po użyciu** zawiera składniki pochodzenia ludzkiego, dlatego należy traktować go jako materiał potencjalnie zakaźny.
- **NIE WYŁĄCZAĆ** urządzenia jeśli zestaw ISE REAGENTS PACK jest zainstalowany. Mogłoby to spowodować zanieczyszczenie niezauważonych roztworów pozostałych w zestawie.

- Zestaw ISE REAGENTS PACK powinien być stosowany przez odpowiednio przeszkolony personel tylko zgodnie z przeznaczeniem.

UTYLIZACJA ODPADÓW

Postępować zgodnie z aktualnymi przepisami.

Data wydania: 04. 2010.

WYTWÓRCA

PZ CORMAY S.A.
ul. Wiosenna 22,
05-092 Łomianki, POLAND
tel.: +48 (0) 22 751 79 10
fax: +48 (0) 22 751 79 14
<http://www.cormay.pl>

04/10/04/10