

LITHIUM ELECTRODE

ION-SELECTIVE ELECTRODE FOR MEASUREMENT OF LITHIUM IONS

LITHIUM ELECTRODE

Cat. No E-713

PACKAGE

1 LITHIUM ELECTRODE

INTENDED USE

The LITHIUM ELECTRODE is a membrane electrode designed for in vitro lithium ions measurements in blood, serum, plasma samples. Electrode is intended for use in electrolyte analysers based on ISE systems.

STABILITY AND STORAGE

- Store at room temperature (18-25°C).
- The electrode must be installed before the expiry date indicated on the product label, but can remain in the instrument after the date.

INSTALLATION

1. Check that the electrode is $\frac{3}{4}$ filled with fill solution.
2. Check for air bubbles in the fill chamber near sample path. If there are any, tap the electrode body to dislodge air bubbles.
3. Verify that the O-rings are in place on the electrode body.
4. Carefully install electrode in your system.
5. Allow the electrode to equilibrate for at least 15 minutes.
6. Perform a two-point calibration.
7. Analyse a control material sample.

NOTES

- Product for in vitro diagnostic use only.
- Electrodes should be used by suitably qualified laboratory personnel only in accordance with intended purpose.

WASTE MANAGEMENT

Please refer to local legal requirements.

Date of issue: 03. 2013.

MANUFACTURER

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

03/13/03/13

LITHIUM ELECTRODE

ELEKTRODA JONOSELEKTYWNA DO POMIARU JONÓW LITU

LITHIUM ELECTRODE

Nr kat. E-713

SKŁAD ZESTAWU

1 elektroda litowa LITHIUM ELECTRODE

ZASTOSOWANIE

LITHIUM ELECTRODE jest elektrodą membranową przeznaczoną do pomiaru in vitro jonów litu obecnych w próbkach krwi, surowicy i osocza. Elektroda jest przeznaczona do stosowania w analizatorach jonoselektywnych.

STABILNOŚĆ I PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać w temperaturze pokojowej (18-25°C).
- Elektroda musi być zainstalowana przed datą ważności wskazaną na etykiecie wyrobu ale może pozostać w urządzeniu po jej upływie.

INSTALACJA

1. Sprawdzić czy elektroda jest wypełniona do $\frac{3}{4}$ objętości roztworem elektrolitu wypełniającego.
2. Sprawdzić czy pęcherzyki powietrza są obecne w komorze wypełnienia elektrody w pobliżu kanału próbki. W przypadku obecności pęcherzyków powietrza należy pukać lekko w obudowę elektrody w celu ich usunięcia.
3. Sprawdzić czy pierścienie uszczelniające są umieszczone we właściwym miejscu na obudowie elektrody.
4. Ostrożnie zamontować elektrodę w aparacie.
5. Pozostawić elektrodę przez co najmniej 15 min w celu zrównoważenia.
6. Przeprowadzić dwupunktową kalibrację.
7. Przeprowadzić analizę materiału kontrolnego.

UWAGI

- Stosować tylko do badań diagnostycznych in vitro.
- Elektrody powinny być stosowane przez odpowiednio przeszkolony personel tylko zgodnie z ich przeznaczeniem.

UTYLIZACJA ODPADÓW

Postępować zgodnie z aktualnymi przepisami.

Data wydania: 03. 2013.

WYTWÓRCA

PZ CORMAY S.A.
ul. Wiosenna 22,
05-092 Łomianki, POLSKA
tel.: +48 (0) 81 749 44 00
fax: +48 (0) 81 749 44 34
<http://www.cormay.pl>

03/13/03/13