CORMAY MICROALBUMIN CALIBRATOR

KALIBRATOR DO OZNACZANIA STĘŻENIA ALBUMINY W MOCZU I PŁYNIE MÓZGOWO-RDZENIOWYM

Nazwa	Objętość	Nr kat.
CORMAY MICROALBUMIN CALIBRATOR	**1 x 2 ml**	**5-193**

WPROWADZENIE
Albumina jest produkowanym w wątrobie białkiem i stanowi ok. 60% całkowitej puli białek we krwi. W zdrowym organizmie tylko niewielkie ilości albuminy przechodzą przez kłębuszki nerkowe i są one wchłaniane zwrotnie w kanalikach nerkowych, wobec czego w moczu znajduje się niewielka ilość albuminy. W przypadku zaburzeń funkcji nerek ilość albuminy w moczu zwiększa się, jednak jej stężenie nadal pozostaje niewykrywalne rutynowymi testami (mikroalbuminuria). Pojawienie się niskiego, ale nieprawidłowego stężenia (30-300 mg/24 godz.) albuminy w moczu jest wczesnym objawem nefropatii (najczęściej cukrzycowej) oraz zaburzeń układu krążenia.

ZASTOSOWANIE
CORMAY MICROALBUMIN CALIBRATOR służy do kalibracji oznaczeń stężenia albuminy w moczu i w płynie mózgowo-rdzeniowym metodą immunoturbidymetryczną.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA
Przed każdym użyciem delikatnie wymieszać przez odwrócenie fiolki.
Do oznaczeń na analizatorach automatycznych przygotować serię rozcieńczeń kalibratora używając 0,9% NaCl zgodnie z tabelą poniżej:

CORMAY MICROALBUMIN CALIBRATOR Seria: 504-19					
Rozcieńczenie	1/16	1/8	1/4	1/2	nierozc.
Współczynnik rozcieńczenia	0,0625	0,125	0,25	0,5	1
Stężenie albuminy (mg/l)	17,7	35,4	70,8	141,5	283

W przypadku oznaczeń wykonywanych na analizatorze **Hitachi 912** aparat sam wykonuje rozcieńczenia, a w aplikacji analizatora w regułach kalibracji należy wpisać wartości stężeń podane w poniższej tabelce:

CORMAY MICROALBUMIN CALIBRATOR Seria: 504-19	
Kalibrator	**Stężenie**
1	0 mg/l (0,9% NaCl)
2	17,7 mg/l
3	35,4 mg/l
4	70,8 mg/l
5	141,5 mg/l
6	283 mg/l

Do oznaczeń manualnych należy użyć kalibratora nierozcieńczonego.

TRWAŁOŚĆ I PRZECHOWYWANIE
Kalibrator szczelnie zamknięty i przechowywany w temperaturze 2-8°C zachowuje trwałość do daty podanej na opakowaniu. Po otwarciu kalibrator przechowywany w 2-8°C zachowuje trwałość przez 4 tygodnie.

OSTRZEŻENIA I UWAGI
- Stosować tylko do badań diagnostycznych in vitro.
- Kalibrator powinien być stosowany przez odpowiednio wyszkolony personel tylko zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Nie używać kalibratora po upływie daty ważności.
- Nie zamieniać nakrętek.
- Wartość kalibratora jest specyficzna dla danej serii.
- Kalibrator został przygotowany na bazie krwi ludzkiej, w której testy na obecność HBsAg oraz przeciwciał anty-HIV i anty-HCV były ujemne. Niemniej jednak należy traktować go jako materiał potencjalnie zakaźny.
- Kalibrator jest konserwowany azydkiem sodu (< 0,1%). Unikać kontaktu odczynnika ze skórą i błonami śluzowymi.

SPÓJNOŚĆ POMIAROWA
Wartość kalibratora została wyznaczona w odniesieniu do materiału referencyjnego CRM470.

UTYLIZACJA ODPADÓW
Postępować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

Data wydania: 04. 2015.

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

04/15/04/15