

CORMAY CYSTATIN C CONTROLS

KONTROLE DO OZNACZANIA STĘŻENIA CYSTATYNY C



Nazwa	Objętość	Nr kat.
CORMAY CYSTATIN C CONTROLS	2 x 1 ml	4-460

WPROWADZENIE

Cystatyna C jest niskocząsteczkowym białkiem (13 kD) należącym do grupy inhibitorów proteinaz cysteinowych. Jest produkowana przez wszystkie jądrzaste komórki organizmu i wydzielana do przestrzeni pozakomórkowej w niezmiennych ilościach. Stabilność cząsteczki cystatyny C oraz zależność jej stężenia we krwi jedynie od filtracji kłębuszkowej decydują o wysokiej efektywności diagnostycznej oznaczenia. Stężenie cystatyny C nie zależy od masy mięśniowej czy diety, a wzrost stężenia następuje już przy niewielkim spadku GFR. Oznaczenia stężenia cystatyny C mają zastosowanie w monitorowaniu GFR u dzieci, pacjentów w podeszłym wieku, pacjentów leczonych lekami potencjalnie nefrotoksycznymi, pacjentów po przeszczepie nerki oraz w ocenie funkcjonowania nerek u chorych z przewlekłą niewydolnością nerek (także we wczesnych stadiach) włączając nefropatię cukrzycową.

Zestaw CORMAY CYSTATIN C CONTROLS służy do kontroli pomiarów stężenia cystatyny C w ludzkiej surowicy i osoczu.

SKŁAD ZESTAWU

	Objętość
CYSTATIN C CONTROL (L)	1 x 1 ml
CYSTATIN C CONTROL (H)	1 x 1 ml

TRWAŁOŚĆ I PRZECHOWYWANIE

- Kontrole są gotowe do użycia.
- Nieotwierane kontrole przechowywane w temperaturze 2-8°C zachowują trwałość do daty podanej na opakowaniu.
- Kontrole po otwarciu są stabilne do daty ważności, przechowywane w lodówce i dokładnie zamknięte.
- Nie pozostawiać kontrolek w temperaturze pokojowej przez długi okres czasu.
- Nie zamrażać kontrolek!

UWAGI

- Stosować tylko do badań diagnostycznych in vitro.
- Kontrole powinny być stosowane przez odpowiednio wyszkolony personel tylko zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Nie używać kontroli po upływie daty ważności.
- Surowica użyta do produkcji kalibratora została przebadana na obecność HBsAg, anty-HCV, anty-HIV1 i anty-HIV2 z wynikiem ujemnym. Niemniej jednak, kalibrator zawiera substancje ludzkiego pochodzenia i musi być traktowany z najwyższą ostrożnością.
- Kontrole są konserwowane antybiotykami i muszą być traktowane z należytą ostrożnością.

WYZNACZONE WARTOŚCI

CONTROL	SERIA	WARTOŚĆ ŚRODKOWA	ZAKRES
L	805-19	0,99 mg/l	0,79 – 1,18 mg/l
H	805-19	3,50 mg/l	2,80 – 4,21 mg/l

UTYLIZACJA ODPADÓW

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Data wydania: 05. 2018.

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>