

# CORMAY CYSTATIN C CONTROLS

## KONTROLE DO OZNACZANIA STĘŻENIA CYSTATYNY C



<b>Nazwa</b>	<b>Objętość</b>	<b>Nr kat.</b>
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

	<b>Objętość</b>
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	507-14	0,95 mg/l	0,76 – 1,13 mg/l
H	507-14	3,52 mg/l	2,81 – 4,22 mg/l

### UTYLIZACJA ODPADÓW

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Data wydania: 07. 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>