



## CHOLESTEROL STANDARD

Nazwa	Objętość	(PL) Nr kat.
CHOLESTEROL STANDARD 200	1 x 5 ml	5-118

### ZASTOSOWANIE

CHOLESTEROL STANDARD 200 jest przeznaczony do kalibracji oznaczeń manualnych poziomu cholesterolu w surowicy i osoczu krwi.

Wzorcowe powinny być stosowane do badań diagnostycznych *in vitro*, przez odpowiednio przeszkolony personel, tylko zgodnie z ich przeznaczeniem, w odpowiednich warunkach laboratoryjnych.

### WPROWADZENIE

Cholesterol jest istotnym składnikiem strukturalnym błon komórkowych, prekursorem kwasów żółciowych i wszystkich hormonów steroidowych. Z tego wynika jego ogromne znaczenie dla prawidłowego funkcjonowania organizmu. Mimo to, istnieje również dobrze zbadana zależność pomiędzy poziomem cholesterolu we krwi a chorobą wieńcową serca. Oznaczenie poziomu cholesterolu w surowicy jest cenne w profilaktyce i monitorowaniu choroby naczyniowej serca oraz dla oceny funkcjonowania wątroby, pęcherzyka żółciowego i wchłaniania jelitowego.

### SKŁAD

CHOLESTEROL STANDARD 200 to jednopoziomowy płynny wzorec przygotowany w bazie buforowej. Dokładne stężenie wzorca jest podane na etykiecie każdej fiolki.

### PRZYGOTOWANIE I TRWAŁOŚĆ

Wzorcowe są gotowe do użycia.

Wzorcowe przechowywane w temperaturze 2-8°C zachowują trwałość do daty ważności podanej na opakowaniu.

### OSTRZEŻENIA I UWAGI

- Nieużywane wzorcowe należy przechowywać szczelnie zamknięte.
- Należy zapoznać się z Kartą charakterystyki (MSDS), która zawiera szczegółowe informacje dotyczące zasad bezpiecznego przechowywania i stosowania wyrobu.
- CHOLESTEROL STANDARD 200 spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Składniki:

Wzorcowe zawierają  $\alpha$ -Dodecylo- $\omega$ -hydroksy-poli(glikol etylenowy).

### Niebezpieczeństwo



H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.



## CHOLESTEROL STANDARD

Kit name	Kit size	(EN) Cat. No
CHOLESTEROL STANDARD 200	1 x 5 ml	5-118

### INTENDED USE

CHOLESTEROL STANDARD 200 is dedicated for calibration of cholesterol determination in blood serum and plasma using manual assay.

The standards must be used only for *in vitro* diagnostic, by suitably qualified laboratory personnel, only for the intended purpose, under appropriate laboratory conditions.

### INTRODUCTION

Cholesterol is essential structural component of cell membranes and precursor of bile acids and all steroids hormones. This is why cholesterol has enormous significance for organism normal functioning. But there is also well established association between blood cholesterol concentration and coronary heart disease. Measurement of cholesterol serum level is valuable in prevention and monitoring cardiovascular disease. This determination is useful also for evaluation of intestine absorption, liver and gallbladder function.

### COMPOSITION

CHOLESTEROL STANDARD 200 is single level liquid standard prepared in a buffer base.

The exact standard concentration is printed on the label of each vial.

### PREPARATION AND STORAGE

The standards are ready for use.

Standards when stored at 2-8°C are stable up to expiry date printed on the vial.

### WARNINGS AND NOTES

- Store standards tightly capped when not in use.
- Please refer to the MSDS for detailed information concerning safe storage and use of the product.
- CHOLESTEROL STANDARD 200 meeting the criteria for classification in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008

Ingredients:

Standards contain  $\alpha$ -dodecyl- $\omega$ -hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediy).)

### Danger



H318 Causes serious eye damage.

H315 Causes skin irritation.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P310 - Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

### TRACEABILITY

CHOLESTEROL STANDARD 200 is traceable to the SRM 1951C reference material.

### WASTE MANAGEMENT

Please refer to local legal requirements.

Date of issue: 07. 2021.

## CHOLESTEROL STANDARD

Наименование	Объем	(RUS) Кат. №
CHOLESTEROL STANDARD 200	1 x 5 мл	5-118

### ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

CHOLESTEROL STANDARD 200 предназначен для калибровки ручного определения холестерина в сыворотке и плазме крови.

Стандарты должны использоваться только для диагностики *in vitro*, квалифицированным лабораторным персоналом, в целях, для которых они предназначены, в соответствующих лабораторных условиях.

### ВВЕДЕНИЕ

Холестерин является важной составной частью клеточных мембран, прекурсором желчных кислот и всех стероидных гормонов. Поэтому холестерин очень важен для нормального функционирования организма. Существует также хорошо изученная зависимость между уровнем холестерина в крови и сердечно-сосудистыми заболеваниями. Определение уровня холестерина в сыворотке крови важно в профилактике и мониторинговании сердечно-сосудистых заболеваний, для оценки функций печени, желчного пузыря и кишечника.

### СОСТАВ

CHOLESTEROL STANDARD 200 это одноуровневый, жидкий калибратор подготовленные на буферной основе.

Точная концентрация стандарта указана на этикетке каждого флакона.

### ПОДГОТОВКА И ХРАНЕНИЕ

Стандарты готовы к использованию.

Стандарты, хранящиеся при 2-8 °C, стабильны до истечения срока годности, указанного на упаковке.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ И ПРИМЕЧАНИЯ

- Неиспользованные стандарты хранить плотно закрытыми.
- Внимательно прочитайте паспорт безопасности химической продукции (MSDS), который содержит подробную информацию о правилах безопасного хранения и использования товара.
- CHOLESTEROL STANDARD 200 соответствует критериям классификации согласно постановлению (EC) № 1272/2008.

Компоненты:

Стандарт содержит  $\alpha$ -додецил- $\omega$ -гидрокси-поли(окси-1,2-этанедиил).

### Опасность



H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P305 + P351 + P338 При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P310 Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу.

P302 + P352 При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды.

### ТРАССИРУЕМОСТЬ

CHOLESTEROL STANDARD 200 проверяются SRM 1951C референсным материалом.

### УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

В соответствии с локальными требованиями.

Дата создания: 07. 2021.