



Главный научный сотрудник
ООО «ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ»

Ющин.К.В.

«Набор реактивов для определения концентрации натрия в сыворотке крови
энзиматическим колориметрическим методом (НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС)
по ТУ 21.20.23-076-44276594-2020»

Предприятие-изготовитель: ООО «ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ»

Серия №	Дата изготовления	Годен до	Количество наборов в серии
28.11.2019	28.11.2019	28.05.2021	50

Условия транспортирования и хранения

Транспортирование наборов должно производиться всеми видами крытого транспорта в соответствии с требованиями и правилами, принятыми на данном виде транспорта. Транспортирование изделий должно осуществляться в термостойкой одноразовой упаковке, содержащей хладагенты, или в термостойкой одноразовой упаковке с автоматическим поддержанием температуры или в рефрижераторах при температуре +2-8°C. Допускается транспортирование наборов при температуре до +25°C не более 5 суток.

Хранение наборов в упаковке предприятия-изготовителя должно производиться при температуре +2-8°C в холодильных камерах или в холодильниках, обеспечивающих регламентированный температурный режим, в течение всего срока годности.

Сведения об утилизации и уничтожении

Неиспользованные наборы реактивов, потерявшие свои потребительские свойства, а также с истекшим сроком годности, относятся к требованиям к утилизации и уничтожению.

Набор Калибраторов сливом в канализацию в количестве 1:100 и сливом в канализацию.

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы медицинских организаций».

ИНСТРУКЦИЯ
по применению медицинского
«Набор реактивов для определения концентра
ции натрия энзиматическим колориметрич
(НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС)
по ТУ 21.20.23-



Главный научный сотрудник

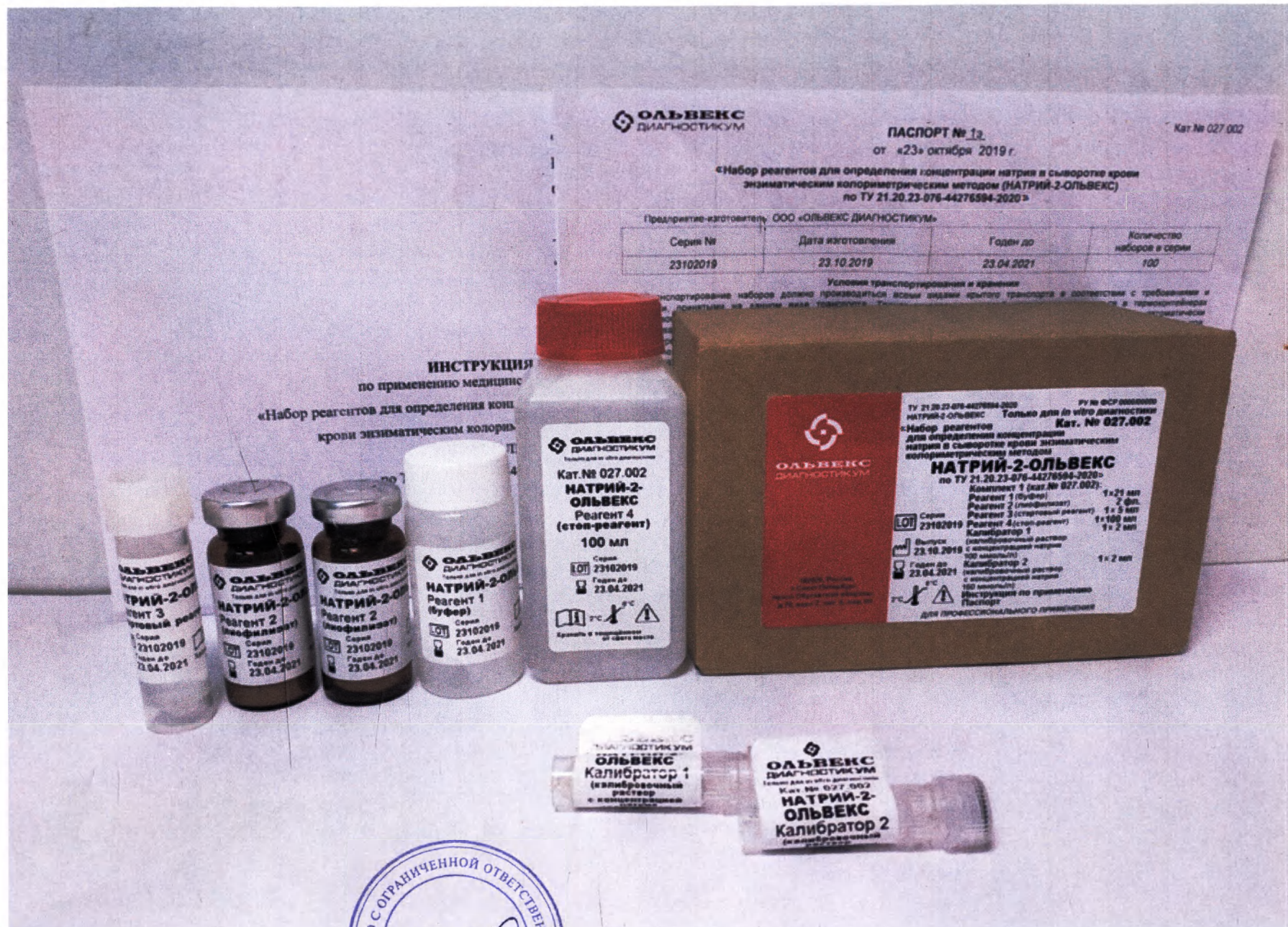
ООО «ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ»

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

02 июля 2021



Ющин.К.В.



Главный научный сотрудник
ООО «ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ»

Ющин.К.В.



Образец маркировки групповой упаковки медицинского изделия:

«Набор реагентов для определения концентрации натрия в сыворотке крови энзиматическим колориметрическим методом (НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС) по ТУ 21.20.23-076-44276594-2020»



Главный научный сотрудник
ООО «ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ»

ООО ЦИРМИ [INFO@CIRMI.RU](mailto:info@cirmi.ru) WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU
U Z KUPU 2021



Ющин К.В

Образцы маркировки изделия и его компонентов, кат.№ 027.022

«Набор реагентов для определения концентрации натрия в сыворотке крови
энзиматическим колориметрическим методом (НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС)
по ТУ 21.20.23-076-44276594-2020»

Образец маркировки изделия.



ОЛЬВЕКС
ДИАГНОСТИКУМ

192020, Россия,
г. Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны,
д.70, корп.2, лит.А, пом.1Н

ТУ 21.20.23-076-44276594-2020
НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС

ПУ № ФСР 0000100000
Только для диагностики *in vitro*
Кат.№ 027.022

**«Набор реагентов для определения
концентрации натрия в сыворотке крови
энзиматическим колориметрическим методом
НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС
по ТУ 21.20.23-076-44276594-2019»**

LOT	Серия 00000000	Комплект 3 (кат.№ 027.022):	
		Реагент 1 (буфер)	4×21 мл
		Реагент 2 (лиофилизат)	8 фл.
		Реагент 3 (стартовый реагент)	4×5 мл
		Реагент 4 (стоп-реагент)	2×200 мл
		Калибратор 1	
		(калибровочный раствор с концентрацией натрия 100 ммоль/л)	1×5 мл
		Калибратор 2	
		(калибровочный раствор с концентрацией натрия 150 ммоль/л)	1×5 мл
		Инструкция по применению	
		Паспорт	

2°C 8°C

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Главный научный сотрудник
ООО «ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ»



К.В.Ющин

Образцы маркировки изделия и его компонентов, кат.№ 027.012

«Набор реагентов для определения концентрации натрия в сыворотке крови энзиматическим колориметрическим методом (НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС) по ТУ 21.20.23-076-44276594-2020»

Образец маркировки изделия.

 ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ 192029, Россия, г.Санкт-Петербург, пр.Обуховской Обороны, д.76, корп.2, лит.А, пом.1Н	ТУ 21.20.23-076-44276594-2020 НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС		ПУ № ФСР 0000/00000 Только для диагностики <i>in vitro</i> Кат.№ 027.012	
	«Набор реагентов для определения концентрации натрия в сыворотке крови энзиматическим колориметрическим методом НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС по ТУ 21.20.23-076-44276594-2019»			
	LOT Серия 000000000 Выпуск 00.00.0000 Годен до 00.00.0000 2°C 8°C	Комплект 2 (кат.№ 027.012): Реагент 1 (буфер) 2*21 мл Реагент 2 (лиофилизат) 4 фл. Реагент 3 (стартовый реагент) 2*5 мл Реагент 4 (стоп-реагент) 1*200 мл Калибратор 1 (калибровочный раствор с концентрацией натрия 100 ммоль/л) 1*2 мл Калибратор 2 (калибровочный раствор с концентрацией натрия 150 ммоль/л) 1*2 мл Инструкция по применению Паспорт		
	ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ			

Образцы маркировки компонентов изделия.

ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ Только для <i>in vitro</i> диагностики НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС Реагент 1 (буфер) 21 мл LOT Серия 000000000 Годен до 00.00.0000 Хранить в защищенном от света месте	ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ Только для <i>in vitro</i> диагностики НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС Реагент 2 (лиофилизат) LOT Серия 000000000 Годен до 00.00.0000 Хранить в защищенном от света месте.	ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ Только для <i>in vitro</i> диагностики Кат.№ 027.012 НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС Реагент 4 (стоп-реагент) 200 мл LOT Серия 000000000 Годен до 00.00.0000 Хранить в защищенном от света месте
ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ Только для <i>in vitro</i> диагностики НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС Реагент 1 (буфер) 21 мл LOT Серия 000000000 Годен до 00.00.0000 Хранить в защищенном от света месте	ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ Только для <i>in vitro</i> диагностики Кат.№ 027.012 НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС Реагент 3 (стартовый реагент) 5 мл LOT Серия 000000000 Годен до 00.00.0000 Хранить в защищенном от света месте.	
ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ Только для <i>in vitro</i> диагностики НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС Реагент 2 (лиофилизат) LOT Серия 000000000 Годен до 00.00.0000 Хранить в защищенном от света месте.	ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ Только для <i>in vitro</i> диагностики Кат.№ 027.012 НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС Реагент 3 (стартовый реагент) 5 мл LOT Серия 000000000 Годен до 00.00.0000 Хранить в защищенном от света места.	
ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ Только для <i>in vitro</i> диагностики НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС Реагент 2 (лиофилизат) LOT Серия 000000000 Годен до 00.00.0000 Хранить в защищенном от света места.		ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ Только для <i>in vitro</i> диагностики Кат.№ 027.012 НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС Калибратор 1 (калибровочный раствор с концентрацией натрия 100 ммоль/л) 2 мл LOT Серия 000000000 Годен до 00.00.0000 Хранить в защищенном от света места
ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ Только для <i>in vitro</i> диагностики НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС Реагент 2 (лиофилизат) LOT Серия 000000000 Годен до 00.00.0000 Хранить в защищенном от света места.		ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ Только для <i>in vitro</i> диагностики Кат.№ 027.012 НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС Калибратор 2 (калибровочный раствор с концентрацией натрия 150 ммоль/л) 2 мл LOT Серия 000000000 Годен до 00.00.0000 Хранить в защищенном от света места

Главный научный сотрудник
ООО «ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ»



К.В.Ющин

Образцы маркировки изделия и его компонентов, кат.№ 027.002

«Набор реагентов для определения концентрации натрия в сыворотке крови энзиматическим колориметрическим методом (НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС) по ТУ 21.20.23-076-44276594-2020»

Образец маркировки изделия.



ОЛЬВЕКС
ДИАГНОСТИКУМ

192029, Россия,
г.Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны,
д.79, корп.2, лит.А, пом.1Н

ТУ 21.20.23-076-44276594-2020
НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС

РУ № ФСР 0000/00000
Только для *in vitro* диагностики

«Набор реагентов для определения концентрации натрия в сыворотке крови энзиматическим колориметрическим методом» Кат.№ 027.002

НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС
по ТУ 21.20.23-076-44276594-2019»

LOT Серия 000000000	Комплект 1 (кат.№ 027.002):	
 Выпуск 00.00.0000	Реагент 1 (буфер)	1×21мл
 Годен до 00.00.0000	Реагент 2 (лиофилизат)	2 фл.
	Реагент 3 (стартовый реагент)	1×5 мл
	Реагент 4 (стоп-реагент)	1×100мл
	Калибратор 1 (калибровочный раствор с концентрацией натрия 100 ммоль/л)	1×2мл
	Калибратор 2 (калибровочный раствор с концентрацией натрия 150 ммоль/л)	1×2 мл
	Инструкция по применению Паспорт	

2°C 8°C

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Образцы маркировки компонентов изделия.

ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ
Только для *in vitro* диагностики

Кат.№ 027.002

НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС

Реагент 1 (буфер) 21 мл

LOT Серия 000000000
Годен до 00.00.0000

Хранить в защищённом от света месте

ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ
Только для *in vitro* диагностики

Кат.№ 027.002

НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС

Реагент 4 (стоп-реагент) 100 мл

LOT Серия 000000000
Годен до 00.00.0000

Хранить в защищённом от света месте

ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ
Только для *in vitro* диагностики

Кат.№ 027.002

НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС

Калибратор 1 (калибровочный раствор с концентрацией натрия 100 ммоль/л) 2 мл

LOT Серия 000000000
Годен до 00.00.0000

Хранить в защищённом от света месте

ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ
Только для *in vitro* диагностики

Кат.№ 027.002

НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС

Калибратор 2 (калибровочный раствор с концентрацией натрия 150 ммоль/л) 2 мл

LOT Серия 000000000
Годен до 00.00.0000

Хранить в защищённом от света месте

ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ
Только для *in vitro* диагностики

Кат.№ 027.002

НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС

Реагент 2 (лиофилизат)

LOT Серия 000000000
Годен до 00.00.0000

Хранить в защищённом от света месте.

ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ
Только для *in vitro* диагностики

Кат.№ 027.002

НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС

Реагент 2 (лиофилизат)

LOT Серия 000000000
Годен до 00.00.0000

Хранить в защищённом от света месте.

ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ
Только для *in vitro* диагностики

Кат.№ 027.002

НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС

Реагент 3 (стартовый реагент) 5 мл

LOT Серия 000000000
Годен до 00.00.0000

Хранить в защищённом от света месте.

Главный научный сотрудник
ООО «ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ»
« 02 » июля 20 21 г.



К.В.Ющин

от «_____» _____ 20__ г.

**«Набор реагентов для определения концентрации натрия в сыворотке крови
энзиматическим колориметрическим методом (НАТРИЙ-2-ОЛЬВЕКС)
по ТУ 21.20.23-076-44276594-2020»**

Предприятие-изготовитель: ООО «ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ»

Серия №	Дата изготовления	Годен до	Количество наборов в серии

Условия транспортирования и хранения

Транспортирование наборов должно производиться всеми видами крытого транспорта в соответствии с требованиями и правилами, принятыми на данном виде транспорта. Транспортирование изделий должно осуществляться в термоконтейнерах одноразового пользования, содержащих хладагенты, или в термоконтейнерах многоразового применения с автоматически поддерживаемой температурой или авторефрижераторах при температуре +(2-8)°С. Допускается транспортирование наборов при температуре до +25°С не более 5 суток.

Хранение наборов в упаковке предприятия-изготовителя должно производиться при температуре +(2-8) °С в холодильных камерах или в холодильниках, обеспечивающих регламентированный температурный режим, в течение всего срока годности.

Сведения об утилизации и уничтожении

Неиспользованные наборы реагентов, потерявшие свои потребительские свойства, а также с истекшим сроком годности, относятся к классу А и Г согласно классификации медицинских отходов СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и подлежат утилизации.

Наборы реагентов, подлежащие утилизации, вскрыть и вынуть из них флаконы с реагентами. Реагенты 1, 3 и 4, Калибраторы 1 и Калибратор 2 утилизируются путём сливания жидких компонентов в отдельную ёмкость с последующим разведением водой 1:100 и сливом в канализацию. Содержимое флаконов с Реагентом 2 подлежит дроблению, последующему разведению водой в соотношении 1:100 и сливу раствора в канализацию. Остатки упаковок вывозятся как производственный или бытовой мусор.

РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЯ

№ п/п	Наименование показателя	Требования ТУ 21.20.23-076-44276594-2020	Результаты контроля
1	ВНЕШНИЙ ВИД, КОМПЛЕКТНОСТЬ (Комплект 3)		
1.1	Реагент 1 (буфер); 21 мл x 4 фл.	Прозрачная бесцветная жидкость	
1.2	Реагент 2 (лиофилизат); 8 фл.	Пористая масса от белого до светло-жёлтого или светло-серого цвета	
1.3	Реагент 3 (стартовый реагент); 5 мл x 4 фл.	Прозрачная бесцветная или с желтоватым оттенком жидкость	
1.4	Реагент 4 (стоп-реагент); 200 мл x 2 фл.	Прозрачная бесцветная жидкость	
1.5	Калибратор 1 (калибровочный раствор с концентрацией натрия 100 ммоль/л); 5 мл x 1 фл.	Прозрачная бесцветная или с желтоватым оттенком жидкость	
1.6	Калибратор 2 (калибровочный раствор с концентрацией натрия 150 ммоль/л); 5 мл x 1 фл.	Прозрачная бесцветная или с желтоватым оттенком жидкость	
1.7	Инструкция по применению		
1.8	Паспорт		
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
2.1	Растворимость Реагента 2 в Реагенте 1 при комнатной температуре (+18-25 °С), мин, не более	3	
2.2	Соответствие Калибратора 1 контрольному лабораторному раствору с концентрацией натрия 100 ммоль/л, различие в %, не более	5	
2.3	Соответствие Калибратора 2 контрольному лабораторному раствору с концентрацией натрия 150 ммоль/л, различие в %, не более	5	
2.4	Чувствительность, ммоль/л, не более	90	
3	ПОКАЗАТЕЛИ ПРАВИЛЬНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ		
3.1	Тест на «линейность» в диапазоне концентраций 100 –180 ммоль/л, % отклонения, не более 100 ммоль/л 120 ммоль/л 140 ммоль/л 160 ммоль/л 180 ммоль/л	5 5 5 5 5	
3.2	Тест на «открытие», % отклонения, не более 135 ммоль/л 165 ммоль/л	5 5	
3.3	Коэффициент вариации результатов определения, %, не более 120 ммоль/л 160 ммоль/л	5 5	
3.4	Допустимый разброс результатов при параллельных определениях одной пробы разными наборами одной серии, %, не более	5	
4	УПАКОВКА, МАРКИРОВКА	Соответствие требованиям ТУ 21.20.23-076-44276594-2020	

Начальник ОТК _____

(подпись)

Штамп ОТК

Образец паспорта

Главный научный сотрудник ООО «ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ»

Ющин К. В.