

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

для Государственного реестра

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГП "ЦЭСМ"

Н.А. Жагора
1999 г.ГСО состава серии QUALICHEK TM 3
(S 3030, S 3040, S 3050, S 3060)Внесены в Государственный реестр
средств измерений Республики Беларусь
Регистрационный № СО РБ № 0020 98

Выпускается по технической документации фирмы "Radiometer Medical A/S", Дания

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандартные образцы состава серии QUALICHEK TM 3 (S 3030, S 3040, S 3050, S 3060) предназначены для метрологической поверки анализаторов газов крови ABL 500, ABL 50, ABL 510, ABL 520, поставляемых фирмой "Radiometer International A/S", Дания, (номер Госреестра РБ 03 25 0780 98).

ОПИСАНИЕ

Стандартные образцы состава серии QUALICHEK TM 3 (S 3030, S 3040, S 3050, S 3060) представляют собой водные растворы газов O_2 и CO_2 , расфасованные в стеклянные ампулы по 25 мл.

АТТЕСТУЕМЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормируемые метрологические характеристики: наименование аттестуемых характеристик, интервал допускаемых аттестованных значений и границы допускаемых значений погрешностей приведены в таблице 1

Таблица 1

Аттестуемые характеристики стандартных образцов состава серии QUALICHEK TM 3 (S 3030, S 3040, S 3050, S 3060)

Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы физической величины	Интервал допускаемых значений аттестуемой характеристики СО для типов				Допускаемая погрешность аттестованного значения (при $P = 0,95$)
		S 3030	S 3040	S 3050	S 3060	
pH	pH	6,994 – 7,035	7,388 – 7,429	7,601 – 7,642	7,390 – 7,430	$\pm 0,007$
парциальное давление CO_2	mmHg	57,9 – 64,9	37,3 – 42,3	15,7 – 18,7	77,9 – 85,3	$\pm 1,1$
парциальное давление O_2	mmHg	166,4 – 180,6	87,5 – 112,1	0 – 5,0	0 – 5,0	$\pm 3,6$

Срок годности: 18 месяцев

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию стандартных образцов S 3030, S 3040, S 3050, S 3060

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки в соответствии с технической документацией фирмы "Radiometer Medical A/S", представлена в таблице 2:

Таблица 2

Наименование	Количество
1. S 3030	упаковка 30 ампул
2. S 3040	упаковка 30 ампул
3. S 3050	упаковка 30 ампул
4. S 3060	упаковка 30 ампул
5. Диспенсер*	1 шт.
6. Устройство для открывания ампул	1 шт.
7. Инструкция по применению	1 шт.
8. Инструкция по применению (краткая форма)	1 шт.
9. Калькулятор для температурной коррекции	1 шт.

* Диспенсер - устройство для выкачивания содержимого из ампулы и переноса его в пробоотборник анализатора крови

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: СТБ 8005 – 94.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Стандартные образцы серии QUALICHEK TM 3 (S 3030, S 3040, S 3050, S 3060) соответствуют требованиям НД фирмы на них.

Разработчик СО: фирма "Radiometer Medical A/S", Дания

Изготовитель СО: фирма "Radiometer Medical A/S",

Адрес: Akandevvej 21, DK-2700 Bronshoj, Denmark

Поставщик СО: фирма "Radiometer International A/S",

Адрес: Valhojs Alle 176, DK-2700 Rodovre, Denmark

Начальник исследовательского отдела
ЗМ и НТП ГП "ЦЭСМ"



И.Г. Герман