


ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
для Государственного реестра средств измерений Республики Беларусь

УТВЕРЖДАЮ
Директор БелГИМ
Н.А. Жагора
" 02 " _____ 2010 г.



<p>ГСО состава водного раствора электролитов и газов крови серии QUALICHEK (S2030, S2040, S2050, S2060)</p>	<p>Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов")</p> <p>Регистрационный номер ГСО РБ 2154-09</p>
--	--

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: Radiometer Medical ApS, Дания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для метрологического контроля анализаторов газов крови ABL5, ABL50, ABL500, ABL510, ABL520 и ABL555 фирмы «Radiometer Medical ApS», Дания.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,

определяющие необходимость применения СО:
методика поверки МРБ.МП.Мн 851-2000 «Анализаторы газов крови ABL 500 (ABL5, ABL50, ABL510, ABL520, ABL555) и анализаторы крови EML100 (EML105), производства фирм «Radiometer Medical A/S», «Radiometer International A/S».

ОПИСАНИЕ

Стандартные образцы представляют собой водные растворы, содержащие неорганический буфер (уровень 4 – биологический буфер), соли и консерванты, насыщенные газами CO₂ и O₂, расфасованные в стеклянные ампулы по 2 мл.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

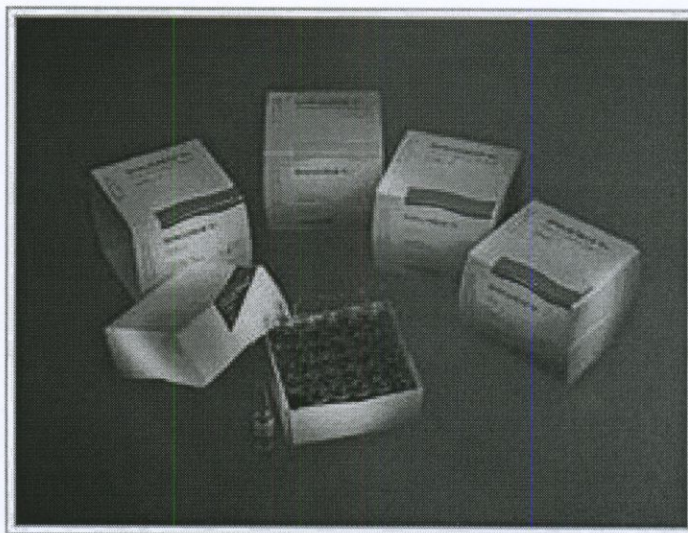
Таблица 1

Наименование параметра	Единица измерения	Интервал допускаемых значений для S2030 Уровень 1	Расширенная неопределенность	Интервал допускаемых значений для S2040 Уровень 2	Расширенная неопределенность	Интервал допускаемых значений для S2050 Уровень 3	Расширенная неопределенность	Интервал допускаемых значений для S2060 Уровень 4	Расширенная неопределенность
		*Нижнее и верхнее значение интервалов могут незначительно изменяться в зависимости от партии							
pH		7,099 7,140	0,007	7,357 7,398	0,007	7,594 7,635	0,007	7,10 7,14	0,006
pCO ₂	мм рт. ст.	57,5 64,2	1,5	38 43	1,1	16,5 19,5	1,1	96 104	2,1
pO ₂	мм рт. ст.	26,8 60,9	4,0	87,4 112	3,6	164,0 178,2	3,6	288 312	9,4

сК ⁺	ММОЛЬ /Л	5,65 6,05	0,06	4,45 4,85	0,06	2,7 3,1	0,06	7,39 7,79	0,10
-----------------	-------------	--------------	------	--------------	------	------------	------	--------------	------

Срок годности экземпляра СО: 24 месяца для уровней 1, 2, 3 при температуре (2-32)°С и 18 месяцев для уровня 4 при температуре (2-8)°С с даты изготовления.

Светочувствителен. Хранить в темном месте.



ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного Реестра наносится типографским способом на этикетку.

РАЗРАБОТЧИК

Radiometer Medical ApS, Дания.


Адрес: Akandevvej 21, DK-2700 Bronshoj, Denmark

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Radiometer Medical ApS, Дания.

Адрес: Akandevvej 21, DK-2700 Bronshoj, Denmark

Доверенное лицо компании
«Radiometer Medical ApS»

 Суходский В. А.