

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

Н.А. Жагора

2 " 02 2010 г.

<p>ГСО состава водного раствора гемоглобинов, метаболитов и газов крови серии QUALICHEK3+ (S7330, S7340, S7350, S7360)</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 2157-09</p>
---	--

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: Radiometer Medical ApS, Дания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для метрологического контроля анализаторов газов крови ABL5, ABL50, ABL500, ABL510, ABL520, ABL700, ABL710, ABL720, ABL730, ABL810 FLEX, ABL820 FLEX, ABL830 FLEX 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»;
методика поверки МРБ МП, 2006 -2010 «Анализаторы крови ABL».

ОПИСАНИЕ

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

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

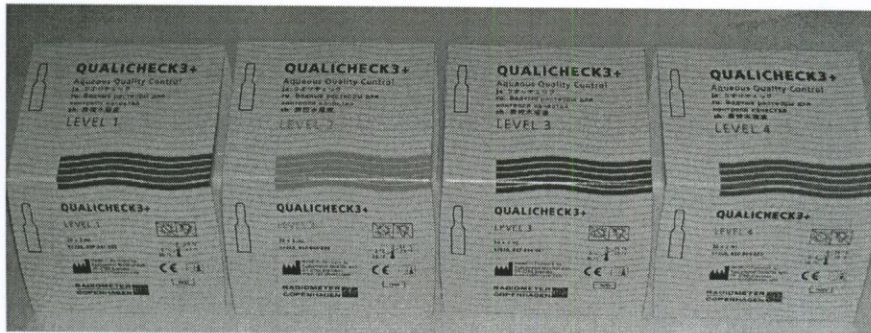
Таблица 1

Наименование параметра	Единица измерения	Интервал допускаемых значений для S7330 Уровень 1	Расширенная неопределенность	Интервал допускаемых значений для S7340 Уровень 2	Расширенная неопределенность	Интервал допускаемых значений для S7350 Уровень 3	Расширенная неопределенность	Интервал допускаемых значений для S7360 Уровень 4	Расширенная неопределенность
*Нижнее и верхнее значение интервалов могут незначительно изменяться в зависимости от партии									
pH		7,030 7,130	0,007	7,395 7,437	0,006	7,573 7,625	0,010	6,779 6,841	0,006
pCO ₂	мм рт. ст.	66,4 73,6	1,4	39,6 44,6	0,9	20,0 23,5	0,7	91 102	2,1

pO_2	мм рт. ст.	137 161	5,0	86 109,9	4,5	32 50	7,5	280 316	9,4
ctHb	г/дл	6,4 7,4	0,2	10,5 12,1	0,3	16,2 18,2	0,3	1,2 2,2	0,2
sO_2	%	46,2 48,8	0,1	92,6 95,2	0,4	64,6 68,2	0,2	2 4	0,1
FO_2Hb	%	40,7 43,3	0,2	87,1 89,7	0,3	45,3 47,9	0,3	0 2,3	0,2
$FCOHb$	%	0,8 4,4	0,2	0 1,9	0,3	14,5 18,1	0,3	4,6 8,2	0,2
$FMetHb$	%	3,5 4,5	0,2	0 2,0	0,3	8,5 9,5	0,3	17,7 19,3	0,2
$FNbF$	%	3,5 18,5	0,2	63 73	0,3	22,5 40,5	0,3	-	-
ctBil	мг/дл	9,8 10,6	0,2	15,8 16,8	0,3	24,1 25,3	0,3	2,7 3,3	0,2

Срок годности экземпляра СО: 24 месяца при температуре (2-25)⁰С 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»

Суховский С.А.