

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

Н.А. Жагора

2 " 02 2010 г.



ГСО состава водного раствора гемоглобинов, метаболитов и газов крови серии AutoCheck3+ (S7335, S7345, S7355, S7365)

Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов")

Регистрационный номер ГСО РБ 2160-09

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: Radiometer Medical ApS, Дания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для метрологического контроля анализаторов крови с установленным AutoCheck модулем 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. 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 0,7 мл.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

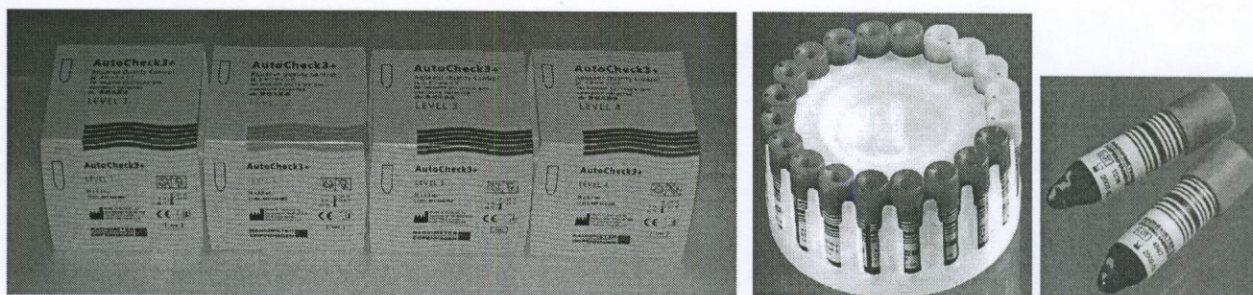
Таблица 1

Наименование параметра	Единица измерения	Интервал допускаемых значений для S7335 Уровень 1	Расширенная неопределенность	Интервал допускаемых значений для S7345 Уровень 2	Расширенная неопределенность	Интервал допускаемых значений для S7355 Уровень 3	Расширенная неопределенность	Интервал допускаемых значений для S7365 Уровень 4	Расширенная неопределенность
		*Нижнее и верхнее значение интервалов могут незначительно изменяться в зависимости от партии							
pH		7,099 7,141	0,007	7,399 7,441	0,006	7,579 7,621	0,010	6,799 6,841	0,006
pCO ₂	мм рт. ст.	63,4 70,6	1,4	37,5 42,5	0,9	20,1 23,1	0,7	88,4 96,4	2,1
pO ₂	мм рт. ст.	128 152	5,0	75 100	4,5	27,4 51,4	7,5	270 310	9,4

ctHb	г/дл	7,3 7,9	0,2	11,9 12,5	0,3	18,1 18,9	0,3	2,0 2,4	0,2
sO ₂	%	48,5 49,5	0,1	95,6 96,6	0,4	68,6 69,6	0,2	3,5 4,5	0,1
FO ₂ Hb	%	43,0 44,0	0,2	90,6 91,6	0,3	47,4 48,4	0,3	2,1 3,1	0,2
FCOHb	%	3,8 5,4	0,2	0,1 2,1	0,3	17,9 19,5	0,3	7,8 8,8	0,2
FMetHb	%	3,5 4,5	0,2	0,5 1,5	0,3	8,5 9,5	0,3	18,2 19,2	0,2
FNbF	%	3,5 18,5	0,2	66 76	0,3	29,5 44,5	0,3	-	0,2
ctBil	мг/дл	9,8 10,6	0,2	16,0 17,0	0,3	24,1 25,3	0,3	2,6 3,2	0,2

Срок годности экземпляра CO: 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»

Суходкин Р. А.