СОГЛАСОВАНО
Зам. руководителя
Испытательного лабораторного центра
ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена
Росмедтехнологий»
вед.н.с., к.ф.н.

_____ А.Г. Афиногенова

«28» апреля 2010 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «БОЗОН»

_____ А.В. Беляков

«28» апреля 2010 г.

2 2 2 2
2 2 0 2 2 0 2 2 ,
2 2 2 -
2 20 2 20 2 . , -.

453 -4 642542 1 2
-
0 0
0 2

1.

5252 , -0

,64) 0 4) -0
-

- , 4 5 4 -.
, 744 44 2
5 4-6445 0
,
);
- , 5 564 -.
0
2
-
0
2
5- ,6 04 604-) 0
- 4046)
- 0 0 - -
(3- - 0 404) 2
5
2
7
2

.

3

0

2

%

52 62

,

0 0

-0 , 0

0 0 0 0 0 -

0 -0 0 .

; 2

0

,

-2

12 72 0

56 25 44 -

2 ,

- 0

-

2

-

12.1.007-76 2

2 - 0 -

2

-5 54 3 3 0 7

, -2

1

3 3 , - 6 2

6 3 3 0 2

0 - , 7- - 5

3 3 , - 6 2

52 2 :

- - ,

0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 -0 0

0

0 0

,

;

- , 0
2;
- , 2 2
0
0 -
- 0
- , 2 2
- 0 0
- 0 2 2
- 0 0
, 0 0 2
-
, 0 -
- , 2 2 0 0 0
-0 0 0
2
- ,
0

-
- 0
-
- 0 0
-
- , 0 0
0
, 0 2
0 0
0
0
- 2

2.1. 0 , 0
2 0
0

-

-

2.2. 0 , ,
2) 0
0 6 :
2.2.1. 5 .

, -2

2
2.2.2. 6 .

0

2
2.3.
0 0

2

0
0
2.5.
2

0 0
2

,
4 6421 2 7-2
2
2.6.
6252726 74 54 -
0
2
0

2

0 2

2.7. .

0

0 0

, -0

0

0

2

2

2.

72 52

, -2

0 2

72 62

2

72 72 2

72 2 2

72 2

0 0

2

4.

4.1. 2

0 2

4.2.

2

2

4.3.

5 0 6 74)

2 0

2

4.4. %

0 54-5

0 .

5.

5.1.

0 0 0

0

7 6-001-86494572-644

5-3.

5

2

3				
1			0 2	2 26
2		3		2 26
3	0 0 0 0	57 5 , 5 -	57 5 , 5 -	2 27
4	0 2	40 150 , - 300- 44 , -	15-120**	2 2
5	. 0	3,0 (±0,15) , -	3,0 (±0,15) , -	2 2
6*	- , - %	40464 0,002	40464 0,002	2 2
7*	1- 0)	26,0±2,0	26,0±2,0	2 2

* 2 2 0 5

**

2

5.2. 2

2

2

5.3. 2

5 7 - 6

0-6 4 2 0

2

2 2 2

2

5.5. 2

5.5.1. .

7 356 6 77 -82.

.

6

24104-2001.

0

4 5 .

5.5.2. .

0

0 2

2

0

2

2

5.5.3. .

, -

$$X = m - m_i ,$$

0m - 0

m_i - 0 2

6-

2

5.6. .

5.6.1. .

6

24104-6445 644 .

5-1-2-15-405 6 6 5-91.

6-100-6 5 4-

-1-250-6 376 6 77 -82.

2 2 2 2 2 64 -77.

2 2 2 2 2 5 -76.

2 2 2 2 2 7-79.

6445 -89.

-09-64- -09-37-1146-91

,

-040445 .

-09-5569- 7 6 7-044-05015207-97; 405) .

5-

) 40445 .

4 -72.

5.6.2. 55.

70 4

44 2 2

5 2

5.6.3.

2

5.6.3.1. 40445 ,40445 -0

0 401 5-

0 40446 0

544 3 2

5.6.3.2. - 40445 ,40445 -0

40 5

5444 3 2

5.6.4.

2

40445 ,40445 -0

40445 ,40445 -0 2 54 3

4 3 0

40 3 0405 3

5 3 2

2

2

, -

$$K = \frac{V}{V_i},$$

0 V 0

0 3;

V_1 0 54 3.

5.6.5. .

544 ,

6 4 3- 04-5404

- 0 40446 ,

6 3 040 3

5 3 2

0 2

0

6 2

2

5.6.6. .

, -

$$X = \frac{0{,}00053 \times V \times K \times 100}{m}$$

0 40444 7 0

5 3

, 12 25SO_4 - 40445 3 3 (0,0015 -0

V -

, 12 25SO_4Na) = 40445 3 3 ,40445 -0 0

3;

-

, 12 25SO_4 - 40445 3 3 ,40445 -

m - 0 2

6-

0

0 40446 %.

2 2 5- 2

5.7.1. 0 2

-

.

544

407 .

- -5 405-407 -09-10-1834-88.

6 24104-

6445 644 2

-1.

6 7- 0 .

7466- 40

-2.

0 5 77- 4 2

6 -1894.003-90.

1- -09-783- 0 .

5.7.2. .

0

0 2

5.7.3. :

- 74 3

74 3

744 544 3
57 ;
150 ;
644 ;
407 ;
644 3 ;

5- 2
0
4- 4) 2

5.7.4. .
4044446 5-
0 0
6) 2
2

5.7.5. .

7 2

5.7.6. .
5- (X-

$$X = \frac{C_{st} \times S_x}{S_{st}}$$

0 st - 5- 0) ;
S - 5-
S_{st} - 5-
2

0
406) 2

2

6.1.
-15-90- 2 54
35 0

2

6.2.
7 0
0 0 0
0 2

6.3.
- , 4 5 4 -.
, 744 44 2

5 4-6445 0

,

);

- , 5 564 -.

0

2