

**5845-79**

**4-**

4-

**5845-79**

Reagents.

Potassium-sodium tartrate, 4-aqueous.

Specifications

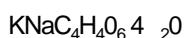
26 3452 0470 06

**01.01.80**

4-

),

(



$$0 = \text{---} - \text{---} = 0 \cdot 4 \cdot 2\text{O}$$

OK      ONa

1971 .) — 282,21.

( , . . 1).

1.

1.1.    4-

1.2.

4-

	( . . ) 26 3452 0472 04	( . ) 26 3452 0471 05
1.    4- ( $\text{KNaC}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ), %,	99,5	99,0
2.    , %,	0,005	0,01
3.    ( $\text{N}$ ), %,	0,002	0,01
4.    ( $\text{SO}_4$ ), %,	0,01	0,01

©  
©, 1979  
, 2002

	( . . ) 26 3452 0472 04	( . ) 26 3452 0471 05
5.	( . , %,	0,001
6.	( 1), %,	0,0005
7.	(Fe), %,	0,0005
8.	( . ), %,	0,002
9.	(As), %,	0,00002
10.	( . ), %,	0,0005
<b>11.( . . . 1)</b>		
12. pH 5 %		7,0-8,5

( . . . 1).

**2.**

2.1. — 3885.  
 2.2. ,  
 10-  
 ( . . . 1).

**3.**

3.1 . — 27025.  
 2-  
 500 200 1 0,1 10 3- ( 4-  
 200 1 ).

( . . . 1).  
 3.1. 3885. 190 .  
 ( . . . 1).  
 3.2. 4-  
 3.2.1. , ( ) 18—20  
 175—180 ; , —  
 , 25336.  
 1 (2)—2—50—0,1 .  
 -2—500—34 (40, 50) 25336.  
 ( )-1-100 25336.  
 1 (3)—100 1770.  
 27067, 10 %.  
 4139, 10 %.  
 -1 -2-8 20298 .  
 3118, 1:2. ;  
 , ; 4517.  
 ( . . ), 0,1 %, (NaOH) = 4919.1.  
 4328, 0,1 / 3 (0,1 .);  
 25794.1.

1277, 1,5—1,7 %.

18300

( ),

1 %;

4919.1.

3.2.2.

3.2.2.1.

1,5

0,3

50—60 °

100—150

(

),

).

3.2.2.2.

100

1

100

(7—8 )

50—60 °

3.2.3.

0,4000

50 3

4—6

3

1

100 3

25 3

8—10

3.2.4.

4-

(X)

-0,01411 • 100

V—

0,1 / 3,

0,01411 — 4-

0,1 / 3.

1 3

0,3 %.  
+0,5 %

= 0,95.

(

3.3.

3.3.1.

6709

10

16.



« » — 0,02 ,  
 « » — 0,04 .

3.7 10671.7. 1,00  
 50 3, « 14 3 ,  
 , « » ,  
 ( 1), 5 3 %,  
 1 3). 25 % (

20

« » — 0,005 1,  
 « » — 0,010 1,  
 5 3 1 3 , . 1).  
 3.4—3.7. ( 3.8. 10555. 1,00  
 , 20 3

« » — 0,005 ,  
 « » — 0,020 .

3.9.

3.9.1. ,  
 -2—100—22(34) 25336.  
 6(7)—2—5(10), 4(5)—2—1  
 1—16—150 1-14-120 , 2 -25 25336.  
 6563. ; 4517.

6709.  
 4204, .  
 3118, ), 25 %; 4517.  
 ); 2 . , 0,05 % ( -  
 4328, 4 %. 4212;  
 1 / 3; 0,01 / 3.

3.9.2. 2,50 , 0,25 3 600—800 °  
 (2—3 3),

2,5 3  
 30

100 0,1 3 50 3, 10 3 ,  
 100 3

5 3 ( 0,25 ) ( ,  
 8 3),

1 3

1 3

1-2

1 3  
3.10.

3.11.

3.8—3.11. (3.12. 3.12.1, 3.12.2. (3.13.  
5,00 (4517)

-74

0,1 pH.

+0,1 pH

= 0,95.

( , . . 1).

4.

4.1.

:2—1, 2—4

: III, IV, V, VI,

(

,

51

52

3885.

4-

5

1.

2.

17.01.79 122

3.

**5845-70**

4.

,	,	,	,
1277-75	3.2.1	10555-75	3.8
1770-74	3.2.1, 3.3.1, 3.13	10671.4-74	3.4
3118-77	3.2.1, 3.9.1	10671.5-74	3.5
3885-73	2.1, 3.1, 4.1	10671.6-74	3.6
4139-75	3.2.1	10671.7-74	3.7
4204-77	3.9.1	17319-76	3.11
4212-76	3.9.1	18300-87	3.2.1
4328-77	3.2.1, 3.9.1	20298-74	3.2.1
4517-87	3.2.1, 3.5, 3.9.1, 3.13	25336-82	3.2.1, 3.3.1, 3.9.1, 3.13
4919.1-77	3.2.1, 3.5	25794.1-83	3.2.1
6563-75	3.5, 3.6, 3.9.1	27025-86	3.1
6709-72	3.3.1, 3.9.1	27067-86	3.2.1
10485-75	3.10		

5.

— ( 4—93 )

6.

( 2002 .) 1, 1989 .( 8—89)

02354 14.07.2000. 13.11.2002. 04.12.2002. . . . 0,93. . - . . 0,80.  
 81 . . . . 355.