



4146—74

Reagents.
Potassium persulphate.
Specifications

4146-74

26 2113 0720 00

1971 .) —270,29. (: $K_2S_2O_8$.

1.1.

1.2.

		26 2 0722 09	26 2113 0721 10
1.	-	99,5	98,5
2.	-	0,003	0,010
3.	(N),	0,005	0,020
4.	(1), %,	0,001	0,005
5.	(Fe), %,	0,0005	0,0010
6.	(), %,	0,0001	0,0005
7.	(), %,	0,001	0,005
. 1. (, . 3).			

2.

2.1.

—

3885—73.

3.

3.1 .
27025—86.

—

24104—80 2 4-
200 3-
500 1 .

-
-
-

(» . 3).
3.1. 3885—73.

270 .

(, . 3).
3.2.

-

3.2.

1—2—50—0,1 20292—74.
-2—250—34 25336—82.
-14/8 25336—82.
1—25 1770—74.

25794.2—83. $(1/5 \text{ } 0_4) = 0,1 / 3 (0,1 \text{ } .);$ 20490—75, -

$(1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4)_j = 1 / 3 (1 \text{ } .);$ 4204—77, 25794.1—83
20%.

83—79.

$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4\text{-FeSO}_4\text{-6H}_2\text{O}$ (=
= 0,1 / 3 (0,1 .)
 $(1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4) = 1 / 3 (1 \text{ } .).$
(, . 3).
3.2.2.

15 $\frac{0,3000}{40^3}$, 0,5 20% , -

(, . 2, 3).
3.2.3. (X) -

$y \{ \text{---} \} 0,01352\text{-}100$

V — 0,1 / 3, -
, 3;

V) — 0,1 / 3, -
, 3;

m — 0,01352 — , ; | 3
1 / 3, .

, 0,2%,
= 0,95.
(, . 2, 3).
3.3. -

3.3.1.

-1—600

25336—82,

25336—82.

1—500

1770—74.

6709—72.

(, . 3).

3.3.2.

30,00

390 5

1 .

(, .) .

100 3

105—110°

:

— 0,9 ,

— 3 .

(, . 2, 3).

3.4.

10671.4—74

: 0,25

-2—250—34 (25336—82),

45 3

10671.4—74.

— 0,012 ,

— 0,05 .

(, . 1, 2, 3).

3.5.

10671.7—74

40 3*

1,00
50 3

25336—82,

37 3

»,
1%.

1 3

(18300—87,),
10671.7—74.

20

1 3
(
3.6.

— 0,05 1, — 0,01 1,
, . 1, 2, 3).

10555—75

100 3 (50 3)
10555—75

1,00
5 3 , 5 3
10 3 0,2 3

— 0,010 — 0,005 ,

(
3.7.
3.7.1.

, . 1, 2).

4—2—1 20292—74.
4—25—14/23 25336—82.
3 9147—80.
1—25 1770—74.
20478—75.
6709—72.
4461—77, . .
6552—80, . .
1 / 3 ;

4212—76.

(AgNO₃) = 0,1 / 3 (0,1 .).

1277—75,

840 3

, 100 3

70 3

10

(
3.7.2.

, . 3).

1,00

0,5³

).

(15³

(70—80°)

0,1³

, 1

(80—90°)

10

— 0,0050

— 0,001

15³
1

, 0,1³

1, 2, 3).

(3.8.

17319—76

0,50

(9147—80),

5³

, 5³

(3118—77)

25%

0,2³

10³
25%.

pH 7

17319—76

10

— 0,025

— 0,005

1³

4-

, 2³

|³

(

1, 2, 3).

4.

4.1.

3885—73.

: 2—1, 2—4.

: III, IV, V, VI.

(
4.2. , . 3). -

4.3. ,
4.4. 14192—77. -

4.4. . -

5.1. 5. -

5.2. — -

5.1. 5.2. (, . 3). -

6.1. 6. -

6.2. , , . -
(, , , -
) , -

6.3. , . , -
; -

1. -

.....

2. -
10.04.74

852

3. 4146—65

4. -

--	--

83—79	3 2.1
1277—75	37.1
1770—74	32.1, 33 1 37 1
3885—73	2 1, 3 1
4207—75	32.1
4212—76	3 7.1
4461—77	37.1
6552—80	37.1
6709—72	3 2.1, 3 3 1
9147—80	37.1
10555—75	3.6
10671.4—74	3.4
17319—76	3.5, 3 8
18300—87	35
20292—74	3 2.1, 3 7 1
20478—75	37.1
23932—79	33.1
24104—80	3.1
25336-82	33.1, 3 5, 37 1
25794.1—83	3 2.1
25794 2—83	32 1
27025—86	3 1

5. (1987 .) 1, 2, 3, -
1975 ,, 1979 ,, 1987 .
(8—75, 12—79, 12—87)

6. 01.07.93 -
21.07.87 3136

12.01.88 . . 08.02.88 0,75 . . . 0,75 , .- . 0,50 .- . .
 5000 3 .
 « » , 123840. , ,
 , . 3. , . 39. . 3S5.

			1
		h	
			kg s
			mol cd
		L	
			rad sr

				*
		Hz		-1
		N		* 1 * 2
		J		-1 * - 1/2
		W		2' - 1/2
		V		2 - 1/3
		F		-
		<small>Si</small>		2 - 3 A ^{tol}
		S		? - 1/4 2
		Wb		- - "3* 1/2
				"^ - - - 2
				2* - ~2 *1
				- 2 "
				2 - 2 - 3
		1		1/2* -
		Bq		-1
		Gy		2 - 2
		Sv		• - 2