

«

...

»

4 424

06.03.01

, . . .

[Signature] 16.06.16

. . .

,

[Signature] 16.06.16

. . .

2016

Escherichia coli 113-13, *Bacillus cereus* 8035, *Staphylococcus aureus* 209 .

:

1)

2014 2015 . ;

2)

B. cereus;

3)

ureus.

- *St.*

，
： ，
， ，
(6)。
。
()， 70° 96°
2014
2015 .，

Escherichia coli 113-13 ()， *Bacillus cereus* 8035
()， *Staphylococcus aureus* 209
()， -

。 。 (。)。
，
，
2015 。
， 2014 2015 。
2015 。
94

1 。
1
E. coli
，

2014 .,

1 , - .

2015 .

(- 45,5 .%, 42,8

/),

(2 , 22,7 .%, 21,3 /).

(4, 8, 16)

- ,

.

1 –

E. coli

		2014 .	2015 .
.%	/		
45,5	42,8		
22,7	21,3		
11,4	10,7		
5,7	5,4		
2,8	2,6		

St. aureus ,

2014 . , 2015 .

(2).

2015 . .

()

- 45,5 .% (42,8

/).

2 –

St. aureus

		2014 .	2015 .
.%	/		
45,5	42,8		
22,7	21,3		
11,4	10,7		
5,7	5,4		
2,8	2,6		

B. cereus 2014 .

(3).

3 –

B. cereus

		2014 .	2015 .
.%	/		
45,5	42,8		
22,7	21,3		
11,4	10,7		
5,7	5,4		
2,8	2,6		

2015 .

(45,5 .% , 42,8 /).

B. cereus

4.

96°

4 –

B. cereus

/ ,	,		
	, 96°	, 96°	, 70°
20			
10			
5			
2,5			
1,25			

2,5 / (20 /).

5, 10 20 /

2,5 /

96°

B. cereus.

(20 /)

(70°)

0,1

(5).

5 –

B. cereus

	, /	
1	20,2	
2	10,1	
3	5,05	
4	2,525	
5	1,2625	
6 (1)	0	
7 (2)	20,2	
8 (3)	1,2625	

(1)

(2, 20,2

/)

(

3, 1,2625 /)

B. cereus

70°

100

(6).

6 –

B. cereus

70°

	/	
1	20,2	
2	10,1	
3	5,05	
4	2,525	
5	1,2625	
6 (1)	0	
7 (2)	20,2	
8 (3)	1,2625	

- *St. aureus*.

96°

(7).

7-

St. aureus

20	
10	
5	
2,5	
1,25	

1000-

St. aureus

8.

, 10 20 / .
10 /
, (1444 ± 143). 0,1
1000-

, 1444×10^4 / .

8 –

St. aureus

	/ ,	
1	20	(148 ± 34)
2	10	(1444 ± 143)
3	5	
4	2,5	
5	1,25	
6 (1)	0	
7 (2)	20	
8 (3)	1,25	– – 4 ;

20 /
, (148 ± 34),
 148×10^4 / –

1,25, 2,5 5 /
(1)

(20 / , 7) -

(1,25 / , 8)

-

4

,

96°

,

(*Escherichia coli* 113-13, *Bacillus cereus* 8035, *Staphylococcus aureus* 209).

22,7 .% (*E. coli* *B. cereus*) 45,5 .%. (*St. ureus*). , 1 ,

,

96°

2,5 / (*B. cereus*) - 10 / (*St. ureus*). , ,

70°

- *B. cereus*.

96°

- *B. cereus*.

Handwritten signature