

2-1

2022

“

”

2022

/

3

28

12

**1.**

**1.1**

DNA

3-5

/

/

3-5

3-5

**1.2**

DNA

DNA

DNA

DNA

DNA

DNA

3-5

DNA

5-10

1-2

**1.3**

2-5

2-5

1-3

2-5

**1.4**

20-30

1-2

2-3

1-2

15-20

**1.**

5-10

3-5

1

1-2

**1.**

/

/

/

/

/

/

**1.**

/

3

5

5-8

1-2

**1.** /

/

/

5-10 DNA-

/

3-5

/

DNA

10

-DNA

**1.**

RNA  
RNA  
RNA  
RNA  
RNA  
RNA

**1.10**

+

2-3  
TCR

5-10

1-2

T  
TCR

**1.11**

20-25

/

3-5

**1.12**

5-10

5-10



3-5

2-3

**1.13**

3-5

2-3

3-4

2-3

1-2

**1.14**

2. /

2.1 -

-

-

3

5

3

2.2

2-3

2.3

2-3

3

1

1-2

**2.4**

( )

**2.**

1-2

2-3

2-3

8-10

2.

1-2

1

1

**2.**

-

3-5

8-10

2-3

1-2

**3.**

**3.1**

2

2

10

90%

10

100

**3.3**

- -

-

**3.4**

/

/

**3.**



3-5

10-20

3-5

2-3

**3.**

X-

4

2

3

80

5

2

X-

20

3.