

“

”

2019

标

标

保

本

2019

本

版本

胞

安

5

部

1.

版本

胞

1.1

:

哺

标:

2M

白 表 ， 2-3 病  
， 2 。

## 1.2

： 、 、  
，  
， 胞 ；  
， 。

标： ，

、 、 不  
10 ； ，

2M 。

## 1.3

\*

：  
， 病 、表 、  
、 ，

本 。

标： ，

本 ； 并 1-3

、 氨 ； 3-5

， 、

， 。

## 1.4

白

： 胞  
， ；  
氨 白 ，  
。  
标： 3-5 ，  
白 表 ；  
编 2-3 氨 ； 2-3 编  
胞。

### 1.5

： 胞  
， 步编 氨 胞  
， 胞 。

标： 3  
， 10 白、 、 靶 白  
； 病  
； 5 氨 。

### 1.6

： 编 ，  
、 、 、  
，  
版本 胞，  
。

标: 2-4 , 50

;

编 , DNA

; 表 5

, , 3 ; 1

。

## 1.7

:

; ( 、 )

,

;

; 胞 ,

表 ,

。

标: 3-5

; , ,

; , 3-5

, 标 30% 。 1-2

。

## 2.

## 2.1

： 病 标，  
；  
； 白  
； 表  
；  
；  
,  
。  
标：  
,  
； 表、  
； 15  
、 、 白  
1 2 报。

## 2.2 病

： 、  
、 按 。 别  
标 、  
胞。 、 表 表  
。 病 、 哺 胞  
病



：、  
、；  
、  
、  
、  
； 并  
。  
标： 标 3-5 ，  
2-3  
；

、 比 1 倍 ，  
25% 。

## 2.5

：、  
胞 。  
、 标  
胞 ，  
；  
、  
标： 、 氨 、 、 、  
、 5

/ 胞

,

。

### 3.

#### 3.1

\*

:

,

,

,

,

胞

,

胞

,

胞

;

编

,

胞

,

;

。

标:

,

7-10

,

不

5

胞

;

3-5

编

,

,

3-5

胞

,

;

2-3

。

#### 3.2

\*

:

,

,

,

不

,

,

;



备，

，。

标：，

5-10、、

， 5-8，

70%， 备

。

### 3.3 白材 胞

： 白 材

， 白 ， 白

、 ； 白

表 编

， 白 ，

白 胞 ， 白

胞。

标： 白 ；

10-20 白 ； 蚕 、

白、 白、 - 白

3-5 材 白 、 胞

表 ， 2-3 白 表 胞 ，

白表 10 /L。

### 3.4 胞

: ;

白 ,

;

, 胞

; 白 、 表 胞

, ;

, 。

标:

, 、 、 4-

胞,

, ,

90% 。

### 3.5

: 、 、 病

,

、 、 氨 ,

, 胞

、 变 - ,

; ,

, 并 、

。

标: 5

； 3 不  
；

病 阿 波 、 癌 阿 、 安  
，  
倍 10 /L。

### 3.6 胞

：  
，  
； 不  
； 被  
， 胞  
并 安 。  
标： 、 、 表 、  
(POP ) 氨 ，  
50 ； 7-10  
；  
5 。

### 3.7 \*

：  
；  
， 病、 病、 病  
病 ；

标:

;

3-5

表 ;

病

3.8

:



,

,

, 并 “暗”;

胞,

, 白 , 并 比

, , 。

标: 包 DNA 、 ,

表

、 DNA 、  
DNA ;  
DNA 。  
标: 10 DNA ;  
DNA 10 倍 ; DNA  
2-4 倍; DNA  
、 部 、 材  
; 比 DNA 本 1-2

## 5 部

### 5.1

: 、 安  
、 、 ;  
、 、 , AI ,  
、 标 ;  
备 , 、  
。 胞  
、 。  
标: 编 、 表  
、 2-3 表 ;  
5 表 、 、 、  
; 3 ,

RNA 。 别

胞、 、 胞 RNA

2 ; 2 、

表 。 癌、 癌 10

， ， 保 ( )

。

**5.2 胞 编 病 #**

： 白 ， 别 胞 标

变 ；

胞 ，

案； ，

胞 胞 ；

， 胞，

； 胞 ( 胞 )

。

标： 胞 别、 ，

30-50 、 20-30 ， 100 胞

白 ； 2-3 胞

、 胞 胞 半

， 2-3 靶 ；

2-3 胞

。

### 5.3 靶 胞#

： 胞  
， 病 胞  
； CAR - ，  
、  
胞， 并 安 ， 癌、 癌、 癌、  
癌  
。

标： 癌、 癌、 癌、 癌  
病 胞 4 ； ，  
1 CAR 1-2 - ，  
1 胞 ， 安 ， 并  
。

### 5.4

#

： 、 、  
、 ， 、  
，  
、 、  
、 标 ；  
、  
、 标 。

标:

1 , 、 标 10-20 。

、 3-5 ,

5-10 , 1-2 ,

50 ; 、

。

### 5.5 棒 #

:

、

、 ,

胞

; 棒 , 备

; 棒

、 。

标: 包 、 、 、 、

5-10

; 、 H L 胞

不 5 胞 ,

、 胞

( 、 胞 ) 胞 (

、 表 表 )

、 并 5-10 ; 1



,

,

,

,

o