Å

African Swine Fever ASF African Swine Fever Virus ASFV

100%

ﻓﺠ ﺍ ﻣ ﺕ ﻓﺠ

ﷺ ﷺ

ﷺ ﷺ ﻓﺠ ﺩ ﺍ ﻣ ⇔ ﻓﺠ

ﷺ ﷺ

Ḥ ﺍ ﻣ ﻓﺠ

↔

ﷺ ﷺ

Ḥ ﺍ ﻣ ﻓﺠ

ﺋ

ﷺ ﷺ

.... 1
Ũ 3
شي 5
‰ Ъ 6
1. ح ‰
2. ‰
3. ج‰ ŋ ّ ج
ǂ Ī شي 7
1. Ī شي
2 ضي ٧
3. شي ╠‰
4. شي U
5. ╕
.....9
1.
2. ╩ أ
3. ≠
4. Ũ ɒ ’ ٧ Ŭ ـ
ضم ج ´ 14
1.
Ī ╠
2. ج Ḡ ´ غ
3.
ضم 20
1 ‰
ASFV ר
2.
.... 22
: ‘ ‘ Ũ ˜ Ạ 26
: يج ǟ غ ٧ O ١ 28
ضم: شي ╕ O ١ 29

ASFV ثم DNA

ق ح ASFV 200 Ь 20 r

 تم ṗ ∫ ч غج DNA ṗ

غ ثم ASFV غج ỉ DNA 170~193kb ᴄ 150~167

ORFs 125kb Ḡ ᛘ غ ᴄ 5 غج

MGFs ỉ ч p72 غج B646L

№ ↓ ASFV ̂ № 24 قمم غج

ὐ ~ يج ASFV غج II قمم ASFV p72

p54 p30 غ p12 ί ا ضي r ṗ 50 φ

̂ r ̂ Ạ ا ASF

3~19 ضي ᛘ̂ ₹ U̇̂ №

غ

ASFV ἳ مخ pH4~10 ضي Ī Ḡ

ضي pH ṿ 4 11.5 № ṗ̂ ASFV ʒ

ضي r ̂ 6 ضي ̂ ضي ̂

4 ضي ' Ա ضي ᒪ غ ᒪ ج ̂

ضي Ḃ ̂ Ḡ Ա

ASFV ʒ 60 20 № 56 70 № ̂

ٮشخ̂ ASFV ᒣ ̆ ᒣ ỉ̈

ASF ̂ ٧

̂ . ٥ غ ت ᕮ ASFV

̂ ASFV

غ ὐ № ỉ̈ ᴄ

ã

تخي

≠ *O.moubata* غ *O.erraticus*

ASFV غ . ت غ

غ ن ً شخ

ج ▯ ╠ ▯

غ ≠ شخ

3 ⌠ 19

ASF ▯ ج ▯ غ ↓

ASFV ṗ ₮

ʒ ʒ غ ʒ ṁṁ № ṁṁ ṁṁ

ṁṁ غ ṁṁ

ṁṁ ▯ r 41 ~42 Ⱡ ɻ

ʔḤ 1~4 ṗ ▯ غ شخ

100%

ṁṁ ▯ r 40 ~42 Ⱡ ɻ ▯ ɯ

g ₮ Ḃ Ḃ 90%~100%

ṁṁ ṁṁ ₮ ▯ ₮ غ

U 7~20 30%~70%

ṁṁ r Ⱡ غ ṗ ʊ

▯ شخ ₮ ت ⱥ

ASF

DNA غ r ш ضر ٧ يجـ ’ ĩ ʒ

ٖ

ا يجـ ا ى ا Ī

№ ﷺ r FAT ' " ® ا PCR

غجـ DNA PCR ASFV

ضي ’ ≠ ٖ № غ ا ’

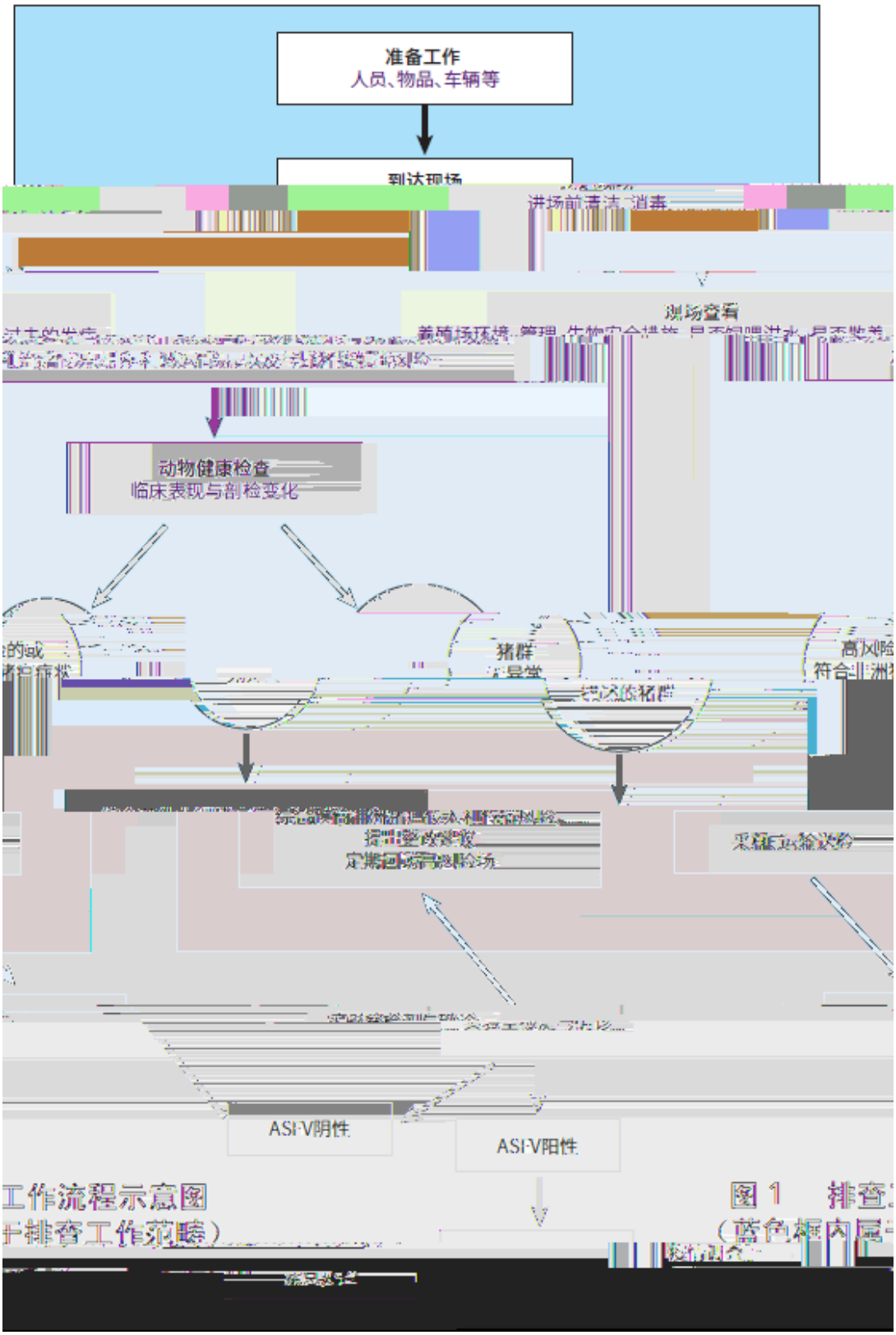
ﷺ +Á+õ ﷺ] È+õ É XﷺZ Ï`₱ ˆq﷽2„ .¿a/ ϑY˜49À - æ# Ê ÎP¼ Ô89— y Ç ƒB P¼Ä

r ضي 38 ~39 ὶ ΰ № ╠ U ₃ r ٦ ⌠

39 ~40 ΰΰ ᵣЯ r Ⴆ₰ ₇ 9 ΐ ΰ r %

r ΐ r غ ˜

شي



ﻱ 1 ﺏ ﻱ ﻱ L Y

‰ ƀ

1. ƨ ‰

ㅛ ΐ

ڂ ً ŋ ـ

ΐ ὶ ㄴ ج

ƀ ŋ ƀ ۧ

Ī ˇ ƨ ˆ ㄱ ƶ ƀ

2. ‰

ج ˇ

ض ṗ U

3. ج ‰ ŋ ΐ ج

1 ش ا

ي ھ ج ي ھ ج ا ´ ي ھ ج ي ھ

ŋ ὶ

o

ㅋ ΐ ㅊ ㅋ ΐ ㄴ

ㅋ

2 ا

غ ً

Ώ

غ ₴ ﷺ

١

غ

ﷺ´

ﷺ/ /

₽

ﷺ ƀ ´ ١ Ũ ـ ج ﷺ غ

' +4

Ḃ -80 ' ‼ / —/ ضي ŋ ΰ

Ḡ ـ

ᚈ غ

ا

ـ ض Ḃ U غ

ض Ī شي ṕ ₇ ą ₹

ت ج ض U شي Ī شي شي

شي U

ƀ ض ضر ض o ضرحى ⅞№ غ

ا Ḡ

2 ض ا

ض

ض Ī شي شي ╠ №شي ˇ ŋ U

Ī شي ṕ ˆ شي

№شي ˆ ◌ٜ

ض ’P Ḃ

غ

شي ╠ o ج ا

3. شي ╠‰

ض ا Ī شي ج غ

ج ك U ض ا

~ ا جي ﷺ U ≠

~ ا جي ﷺ

~ ا جي ﷺ

U ~

غ

~ ا 2 ض ا U ˆ

ˆ ج غ ج ك ّأ

عج

ضي ṗ ﺒ ī ﺷي ₣

~ ٧ ضي 2 ٧ U ˜

ضي ج

ضي ∫ غ

˜ ﻧﺠﻢ ' غ

ﻧﺠﻢ U ﺧ ┤

ṗ ﺟﻲ ﻋﻤﻪ ﻧﺠﻢ ﺟﻲ ﻋﻤﻪ

┤ h ĩ

4. ﺷﻲ U

□

□ Ŭ

□ r ˥ 40.5 ~42

□ ضم ₹ Ŭ

□ ʟ g Ḃ Ḃ

□ ŏ



ﾈ 3 ﾋ ﾇ

ﾃ ﾈ ﾈ ﾏ ' (FAO) ﾉ ﾏﾉ ﾍ ﾇY



ﾈ 4 ﾐ ﾅ ﾇ

ﾃ ﾈ ﾈ ﾏ ' (FAO) ﾉ ﾏﾉ ﾍ ﾇY

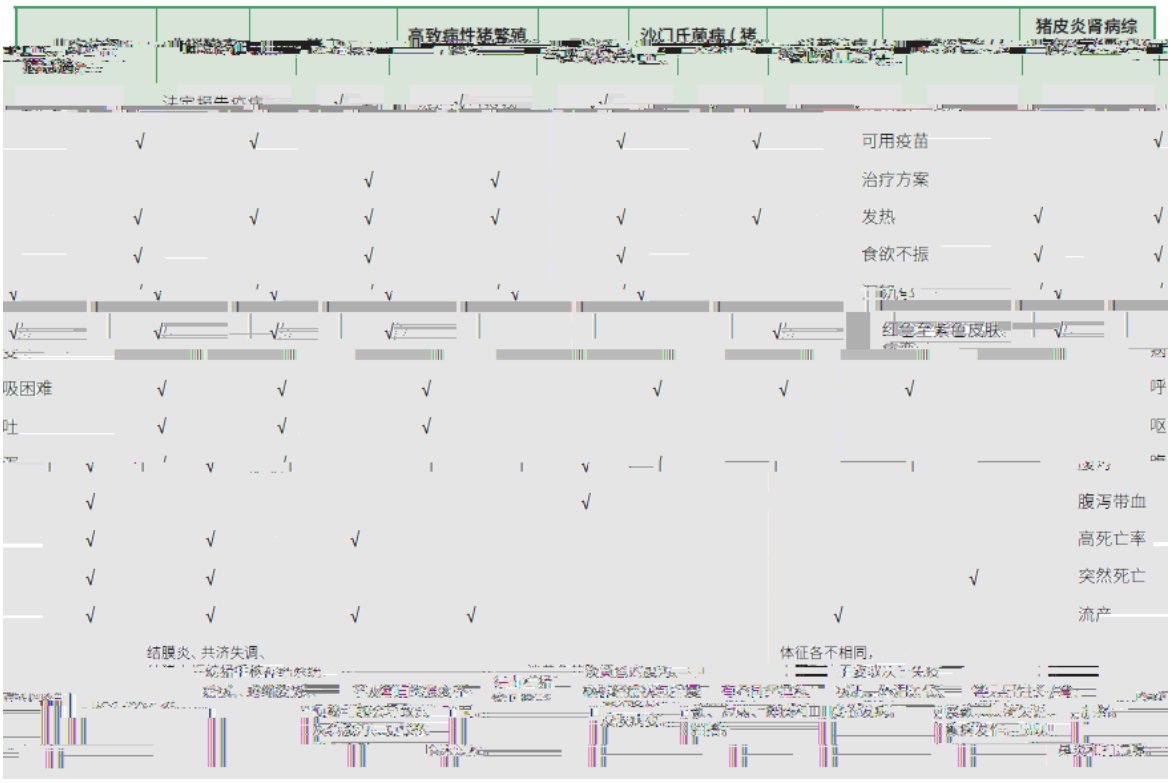
3. ﾆ

ASF ﾁ ﾎ

CSF ﾍ ﾈ

PDNS Ṛ 1

1 ≠





ǎ ˍ ﻳﺞ ǐ ' (FAO) ˉ ǐˉ ﻯ ´Y ﻍ ﻳﺞˉ L

ﺷﻲ ´Y

4. Ǔ ɒ ' ﻯ Ǔ ˉ

Ǔ ɒ ﻯ ﻍ

ضه ج ً

1.

ASF ج ‰

(5)

(4)

(5)

(4)

ـ غ ّ

غ خي ضر O

غ ا

ج ً

“ ج aq ج Ạ ً ∫ ج

ً ” Ḡ ŋ ّ ج ĭ ∫

ا ṗ ” ً “ ج aq

ج ك ج ضي Ũ ج ك

ĭ ّ Ạ ك ج ك 5 يد ك

ج O ج ّ ≠ ك7 ـ

ك ṗ ك ضي ً ⱥ

ا ضي ك ↕ ا ً № ً

ك h

ط‌م ً ً ضي r ’ 4 ٦ نه ضي r

’ 4 `E ً — ج Ḡ 4

ـ L Ḡ ®~ " ŋ ...

o شجـ

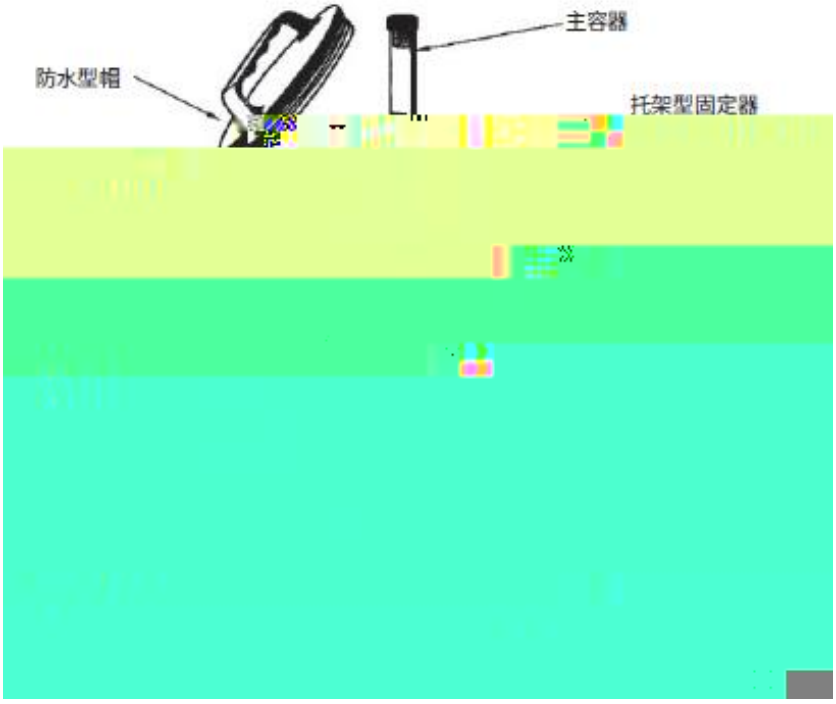
ً غ “ B ” ĭ O

“ B ”

ŋ O غ خي ضر ّ

ŋ O غ خي ضر ّ

“ ضي 4 ” “ ضي- 20 ” “ ضي- 80 ” Ḡ



يد 5 B ´ غ ´ ם

ă يد ـّ (FAO) ـّ ا ´Y غ يد ـّ L

شي ´Y

3.

U A ضرشي r ج ج غ .

شي 2 ّ أ

№ 70/ 56: OIE ASF ٧ ╠ غ ضي

№ 20/ 60

African Swine Fever ASF

OIE

1

2

2.1

2.1.1

2.1.2

2.1.3

2.1.4

2.1.5 ŭ ġ

 ʐ ˜ ض 4 10 ṗ 100%

ʐ 30% 50% ʐ

2.1.6

2.2

2.2.1

2.2.2 r ˜ 42 ہ ضم ∓

˜ ŭ № ʊ g Ḃ Ḃ

ġ Ḃ ¨ ő ت ᵽ لم

↕ ∓ ỉ 100% 4 10

2.2.3 r ˫

40.5 5 30

2.2.4 ت ᵽ لم ب ŭ r

˝ 2 15

2.3 ΐ̣

˜Ḥ ∓ ∓ ṗ ġ

∓ ∓ ثم ∓ ℗ ∓

r ṗ Ŀ

∓ ∓

∓

2.4 ≠

ı ĩ

≠

2.5

2.5.1 ج ġ Ḡ

2.5.2

r ˜ ۟ Ƌ ۟ Ƌ غ

۟ r

ضي ... ˜ ŋ ˫ L

ـيجـ ۸ يجـ ˫ ،

2.5.3 ۸

2.5.3.1 ۸ ˜ ĭ r ۟ Ƌ ...

ĭ غ ۟ ... ĭ

۸ ج ƀ ضي ... ˜ ŋ

˫ L ـيجـ ۸ يجـ

˫ ،

2.5.3.2 № ˜ Ī ˫ عجـ

№ ƀ ضي ـيجـ ۸ يجـ ˫

، ŋ ⌡ BSL – 3

ABSL – 3

2.6 ∞

2.6.1 ˜

... غ ĭ. ∞ ˜

2.6.2

˜ ۸

∞

2.6.3

ـيجـ ۸ يجـ ˫

، ∞

3 ϕ غ

3.1 ᵽ

ᵥ ᛚ ɣ ᵾ ₮ ᵣ ĩ ᶇ̃

ᛗ ɣ̇ ᵯ ᛋ h ᵴ ᛚ ́ ᛚ ᵀ ᛚ

:

1 ' ' W`E ㄏ ˀ Ạ ƀ

Ⴏ Ⴙ Ї ⅞ Ⴙ ↓ Ί Ⴙ ' ' ' ' ㄏ

W ī ﬓ Ί Ⴙ

╠ ҷ Ⴏ ⌐ Ⴣ

ẹ ‰ ί ẓ Ạ ΰ

ᵽ ẹ ƀ ˀ

ΰ ' ' W`E ㄏ ˀ Ạ

ƀ ' W 2018 54 ˀ ˀ ⱬ˗

ㄏ 'P ΰ ⌐ Ⴣ

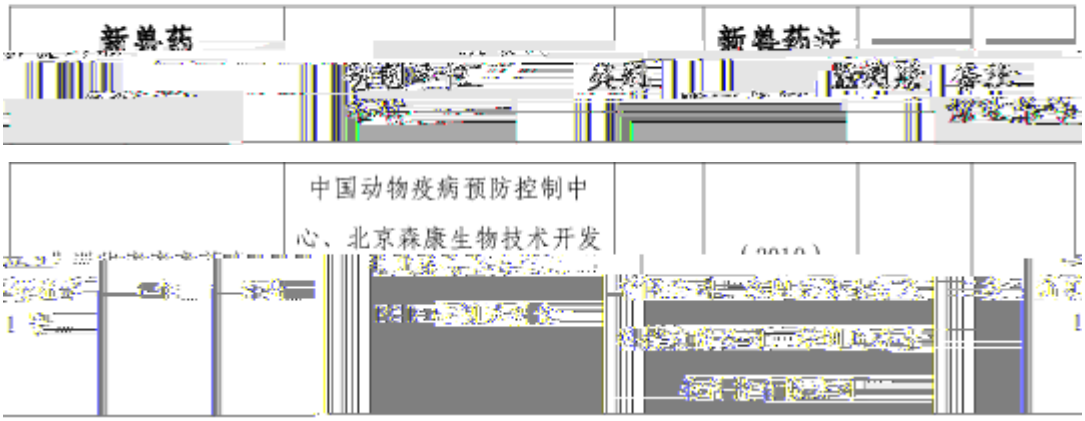
Ⴏ Ї ΰ ҷ ⌐

:

Ί ΎΥ ώ PCR ┓



新兽药注册目录



' ' ┓

' ' ΰΰ 154ˆ `E þ ˝ ϟ ϵ

ΰΰ ΙΙ ώ PCR ┓ ΰΰ ΙΙ ς ΙΙ ΐΐ

‰ غ ṕ ´ ŭ

شي ┐ O ┤

3.1 شي ┐ O ┤

ˈ ˈ ˈ

26 5 27 3 L ـيج ا ا ا

E ̀ 4 1 ƀ ┤ شي

Ŭ ا ا O ┤ شي ┤

ƀ ą ̃ ا ا

غ ج ┤ ا ڀ غ

ج غ ً قمم ج قمم ج

ا O ┤ شي

附件



类型	生产企业	试剂名称	应用范围
	北京纳百生物科技有限公司	非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒	
	北京亿森宝生物科技有限公司	非洲猪瘟病毒荧光定量 PCR 快速检测试剂盒	
	深圳真瑞生物科技有限公司	非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒	
	重庆天华农生物药品有限公司	非洲猪瘟病毒(ASFV)荧光 PCR 检测试剂盒	
	郑州中道生物技术有限公司	非洲猪瘟病毒荧光定量 PCR 快速检测试剂盒	
	中国牧工商集团有限公司	VetMAX™ 非洲猪瘟病毒（ASFV）qPCR 检测试剂盒	
	中国农业科学院兰州兽医研究所	非洲猪瘟病毒直接扩增 qPCR 检测试剂盒	
	北京	非洲猪瘟病毒 LAMP 荧光检测试剂盒	