ELK Biotechnology

L

ᾧ ᾳ ᾗ

ᾶ

ᾳᾳ

ᾶ ᾳᾳ

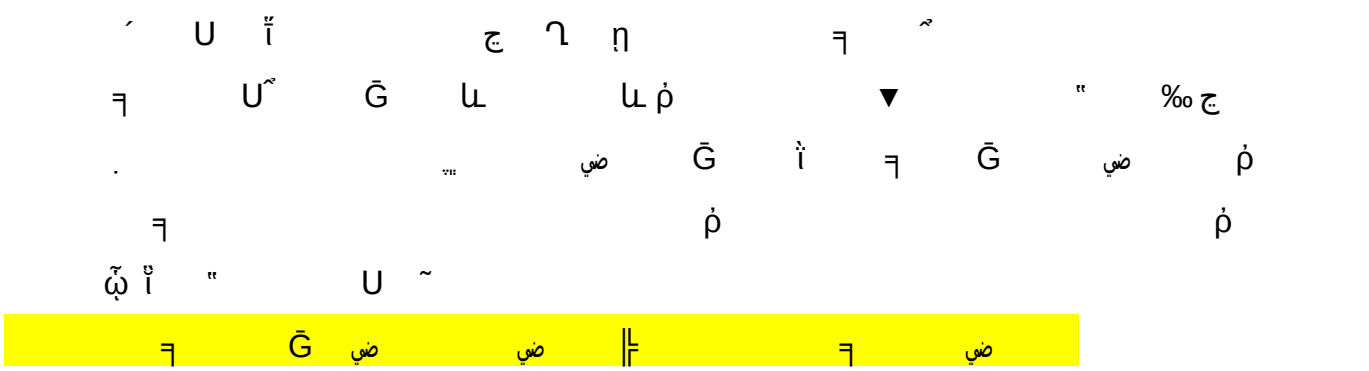
ᾳᾳ

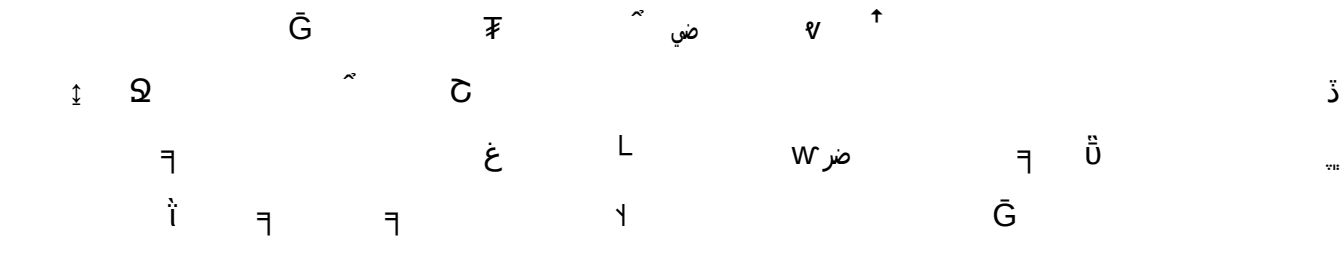
ᾶ ACCPA ὶ ῖ ἶ ἶ

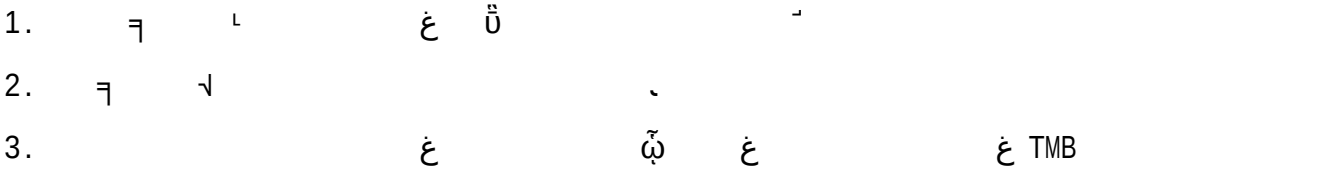
ᾗ

O	O			Ḡ
ᾶ				
ᾶ ‰ ᾶ				
ᾶ ‰ ᾶ & ᾶ				
. 100				
.				
HRP ᾶ 100				
ᾶ				
25				
TMB				ᾷ
ἶ				
ᾶ				

≠







ŋ

1.
2.
3.

١

ٮ ١ ´ h ≠№

ﻫ ‰ ج ‰ ج ~ ﻭ

.. U ~ ﻭ . ..

. ⌈ U ~ ﻭ غ P U ~ ﻭ ض .

Ỳ . ض . غ ج

Ɛ ˜ ض Ɐ ώ ( ) ˩ ‰ ⱷ ج

‰ Ī Ḡ

ŋ ج U № ŭ ٧̃

ṕ Ḡ ۊ ĭ "

ج ض U № ṕ № ŭ ٧̃ o ٦

ۊ ج C C Ḡ ۊ ĭ "

~ ŭ بشج ' ~

ذ U ◄ U

ί ̃ Ạ ض ٧ ~

└ ٦ ٧ ~ ~ ح — ̃Ḥ№ ̃ ~

ĭ " — ĭ " ̃ U └

~ № ŭ ٧̃ ~ □

ۊ ‰ ̃ ج

٦

Ī ŭ № ̆ ĭ ŭ ٧̃

Ḡ ۊ ĭ "

№ U

Ḡ ۊ ĭ "

ج ج U № ŭ ٧̃

№ U Ḡ ۊ ĭ "

ì ج № ŭ ٧̃

ج ̆ ج ذ

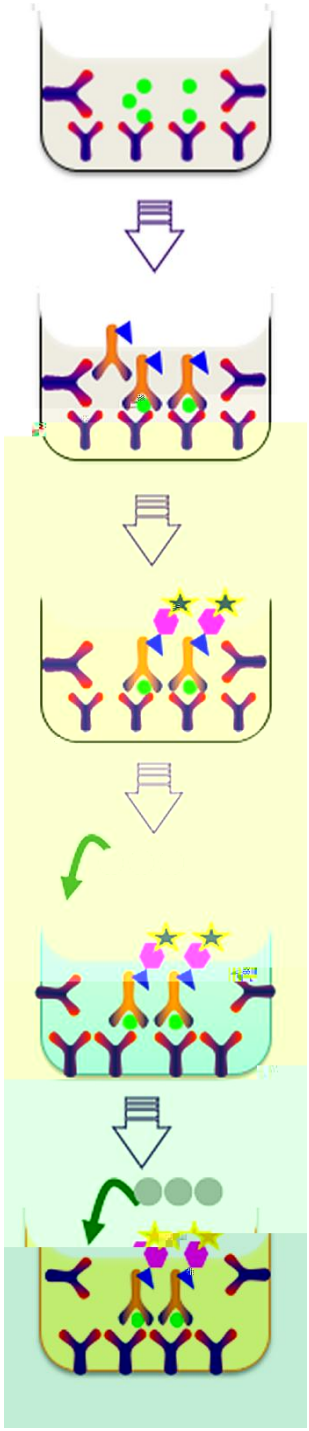
ج U ض Ա ṕ ̃ Ḡ ĭ № "

ṕ ṕ ۊ ĭ " ╠

ج ʎ ↕

ʎ ↕ ǟ

1. 50 Ò ǚ 5 ⌠ 245 ‰ ج & ṗ 7 æ



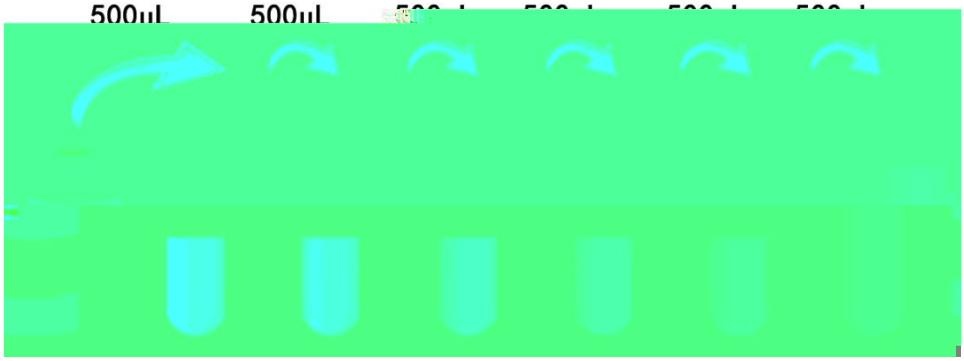
ㄱ غ U ข ~ ‰ ll (
) ج , №

ˇ ข ~ ll U
ข ~ . №

ˇ ข ~ ll U
ข ~ №

ˇ ρ ข ~ ll U
ข ~ , 37

ข ~ ㅓ


500ul
500ul

ᄀ ╟ № ~ U ‰ ج

. ⸗ ˆ № ضي ⸗ ╟

№ ∫ ᄋ ╟ كح O

~ ‰ ج . ⸗

— ᄋ ₮ ˆ ˆ Ī ŋ

U ʿP ᄋ

ᄋ ᄋ L ضي № ṗ Ḡ ‰

ᄀ ∫ ³ Ḡ ᄋ Ḡ . □

ĭ ضي ₽ ~ ~ ĭ ₽ ضي

╟ غ ⸗ ᾷ ذ

ᄀ ضي Ũ غ ᾷ ᾷ ᾷ

ĭ

ĭ ᄀ شخ ʅ ↕ ذ

Ạ ≢ ì ج

يج ŋ

□ ˆ ᄀ № غ ĭ

ᄀ ṗ ˆ №

╟‰

1. ╟ غ L ᄀ ╟ ˜Ḥ№ ⸗ ᄀ

2. ˆ ج ╟ ج

3. ╟ ṿ ضي ‰ مخ ṗ ì ج

~ شخ ج ┤ ┤ ╣ ┤ ┤ ج شخ ┤ ╣ ~

~ ۏ ج ج ج ... ┤

مخ

ج ‰ ج ج ج ă ج ا ↕

ج ج ї ~ ¬ ج

ج ‰ Ḡ №

ṗ ˇ ṗ №

ƃ ضي U U

ج ‰ ṗ ˇ ṗ №

ج ‰ ṗ ˇ ṗ №

ƃ ضي U U

ج ‰ ṗ ˇ ṗ №

ƃ ضي U U

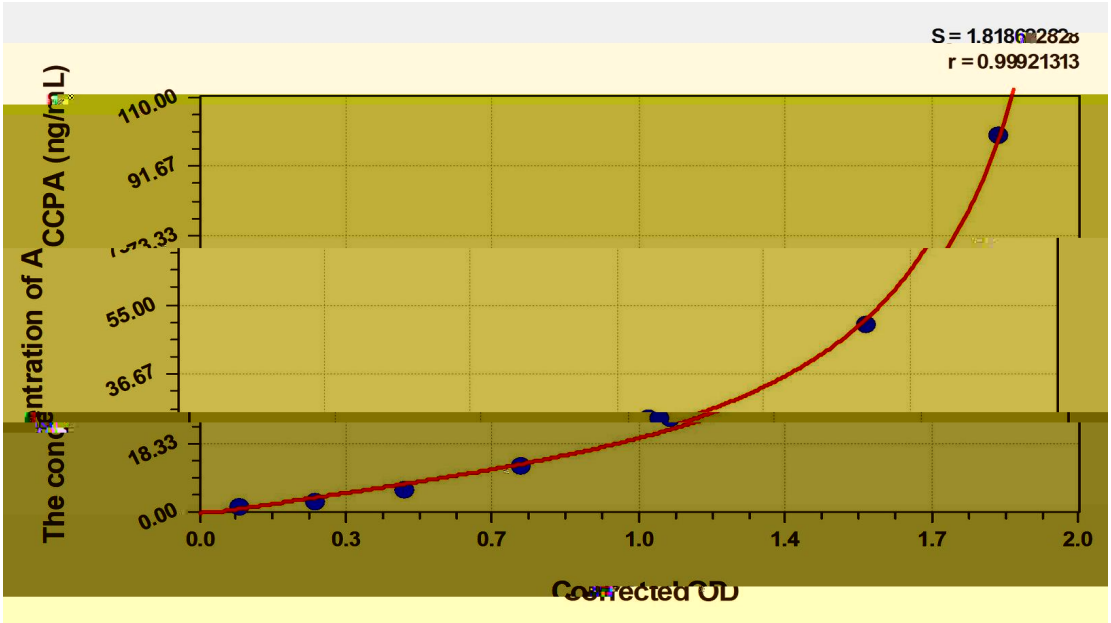
ج ‰ ~ ۏ № ,

№ ˆ

ج ‰ ~ ї ج ~ ┤

ج ‰ ~ □ Ḡ ‰ ї ⌠ U ج ~

ا ض , ۏ ۏ ۏ ح ╣


S = 1.81862828
r = 0.99921313
CCPA (ng/mL)
110.00
91.67
55.00
36.67
18.33
0.00
0.0
0.3
0.7
1.0
1.4
1.7
2.0

-

ṗ (ṗ):

ج №≠ ضي 1 № ṗ

( ):

ج №≠ ضي 3 □ №

- عجـ

№≠ □ ٧ ACCPA A عجـ ₣ عجـ غ مخ عجـشخ

قمم	عجـ مخ	عجـشخ

-

٧ ACCPA №≠ 2 Ò 4 Ò 8 Ò 16 Ò A عجـ ₣ عجـ مخ

قمم				

ǐ ⅄ غجـ №

/

	ˆ ⅄ غجـ	ǐ
U , شخ ;	ǖ ˆ ɤ ì ꟻ	╠ ꟻ № ǐ ˆ , №شخ ꟻ . ▯ ꟻ ▯ ˆ
	˜Ḥ№	Ḡ ɤ ˜ . U , ʐ ⅄ ضي ⅄ ⅆ , ǐ ‖ .
	ⅆ ǐ ꟻ كح	ⅆ ǖ ▯ ꟻ ⅆ , ▯ ꟻ № , ▯ Ǔ كح , كح
	Avidin-HRP	ʅ U ʿP
	ضي ╠ ǫ̈	ɤ ˜ ╠ , ǫ̈ Ḡ
	ǖ ⅆ ǫ̈ ṿ ǫ̈	TMB ضي 450nm ǖ ⅆ ǫ̈ ṿ , 650nm

	ˆ ⅄ غجـ	ǐ
U , شخ ;	№ ꟻ	L
	ǐ ɤ , ì ˇ Ỳ. ꟻ ʐ	كح Ƈ L ꟻ (NaN_3) , L كح ⌈ .
	ꟻ	,

		30min
		15-30min
		PH
		( )

‰ /