ELK Biotechnology

L

Ḥ ᾧ ϥ

ERK1 ἰ ἴ ἶ

ϥ

O	O			Ḡ
‰ ϶				
϶ & ‰				
100				
HRP 100				
25				
TMB				ᾧ
ἶ				
϶				

⁄

ᒣ ⁄ ´ h №≠

ﻫ ‰ ج ‰ ج ~ ⁄ ∀

. ⁄ ∀ U ... ...

ضي . Ÿ

ج غ . ضي .

ج ⁋ ‰ ᒧ (⁄) ⁄ ∀ U P غ ⁄ ∀ U ~ ⁄ ∀ U ⌋ ⌈

ضي ¯

‰ Ī Ḡ

ŋ ج U № ŭ ٧̃

ṗ Ḡ ۊ ĭ "

ج ض U № ṗ № ŭ ٧̃ o ٦

ۊ ج C C Ḡ ۊ ĭ "

~ ŭ ٹشج ' ~

ذ U ◄ U

ί ̃ Ạ ض ٧ ~

└ ٦ ٧ ~ ~ ح — ̃Ḥ№ ̃ ~

ĭ " — ĭ " ̃ U └

~ № ŭ ٧̃ ~ □

ۊ ‰ ̃ ج

٦

Ī ŭ № ˇ ĭ ŭ ٧̃

Ḡ ۊ ĭ "

№ U

Ḡ ۊ ĭ "

ج ج U № ŭ ٧̃

№ U Ḡ ۊ ĭ "

ì ج № ŭ ٧̃

ج ˇ ج ذ

ج U ض Ա ṗ ̃ Ḡ ĭ № "

ṗ ṗ ۊ ĭ " ╠

ELK Biotechnology

ج ∧ ↕

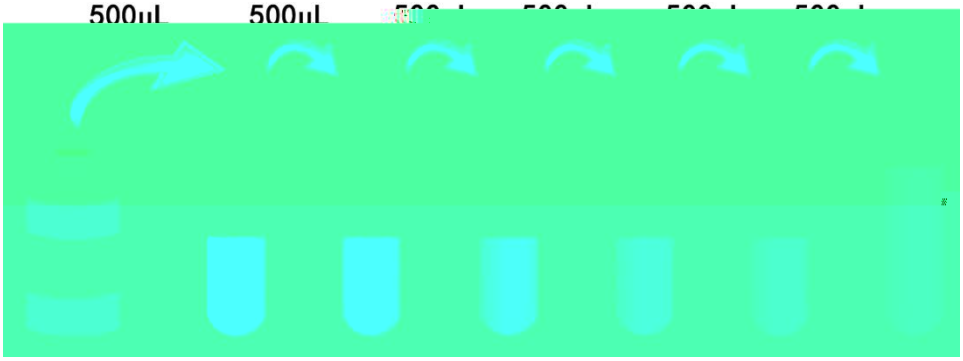
∧ ↕ ă

1. 50 Ò ŭ 5 ⌠ 245 ‰ ج & ṗ 50 Ò
2. 100 Ò ŭ 5 ⌠ 495 ‰ ج & ṗ 100 Ò
3. 1000 Ò ŭ 5 ⌠ 95 ‰ ج & ṗ 20 Ò ˈP ŭ 5 20 Ò ⌠ 245 ‰ ج & ṗ 50 Ò ¨ 1000 Ò
4. 100000 Ò ŭ 5 ⌠ 195 ‰ ج & ṗ 40 Ò ˈP ŭ 5 40 Ò ⌠ 245 ‰ ج & ṗ Ạ 50 Ò U ŭ 5 2000 Ò ⌠ 245 ‰ ج & ṗ Ạ 50 Ò ¨ 100000 Ò
5. ŭ 3 Ò 100 Ò ŭ ضي ˜ ˜ شخ ِّ
6. Ò ’ ˜ ِّ PBS U ╕ ‰ ج &

ضي Ò ˪ ă ╠ مخ Ò

ㅋ ᄋ U ∀ ~ ‰ ll (
) ᄌ , №

. ˇ ∀ ~ 200


500ul
500ul

ㅋ ╠ № ~ U ‰ ج

. ... ̃ № ض ╠

№ ∫ ŭ ╠ ك O

~ ‰ ج . ...

— ŭ ∓ ̃ ̃ ī ŋ

U ˈP ४

४ ४ ᴸض № ṗ Ḡ ‰

ㅋ ∫ɜ Ḡ ४ Ḡ . □

ĭ ض ᵽ ~ ~ ĭ ᵽ ض

╠ غ ㄴ ᷓ ذ

ㅋ ضÜ غ ᷓ ᷔ ᷓ

ĭ

ĭ ㅋ ش ↕ ذ

Ạ ≠ ì ج

يج ŋ ɒ

□ ̃ ㅋ № غ ĭ

ㅋ ṗ ̃ №

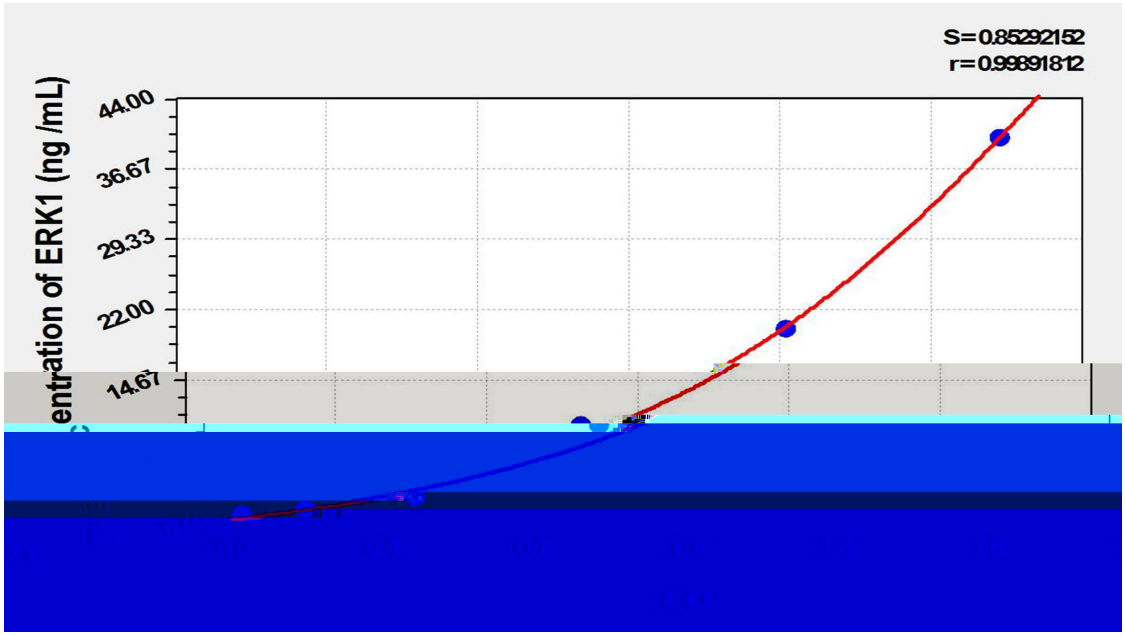
╠‰

1. ╠ غ ᴸ ㅋ ╠ ̃Ḥ№ ... ㅋ

2. ̃ ج ╠ ج

3. ╠ ٧ ض ‰ مخ ṗ ì ج

~ ‰ ج ج ج


S=0.85292152
r=0.99891812
44.00
36.67
29.33
22.00
14.67

●

ṗ (ṗ) :

ج №≠ ضي 1 № ṗ

( ) :

ج №≠ ضي 3 □ №

● عج

№≠ □ ٧ ERK1 Ạ عج ∓ عج غ مخ عج شخ

عج شخ	مخ عج	قمم

●

٧ ERK1 №≠ 2 Ồ 4 Ồ 8 Ồ 16 Ồ Ạ عج ∓ عج مخ

				قمم

ELK Biotechnology

L

ǐ ʌ ɲɟ №

/

	˜ ʌ ɲɟ	ǐ
U , ɯɨ ;	ǔ ˜ ɤ ì ϥ	╠ ϥ № ǐ ˜ , № ɯɨ ϥ . ▯ ϥ ▯ ˜
	˜Ḥ№	Ḡ ɤ ˜ . U , ˬ Ƨ ʌ ضي ϱ , ǁ .
	ϱ ǐ ϥ ƙ	ϱ ǔ ▯ ϥ ϱ , ▯ ϥ № , ▯ Ũ ƙ , ƙ
	Avidin-HRP	ϡ U 'P
	ضي ╠ ώ	ɤ ˜ ╠ ώ Ḡ
		ƨƧU
	ǔ ϱ ώ ν ώ	TMB ضي 450nm ǔ ϱ ώ ν , 650nm

		30min
		15-30min
		PH
		( )

ELK Biotechnology

L

‰ /

	˜ ⁄ غج	ّ
	L ‰ ج ‰ ج	L ‰ ج ‰ ج ,
	╕ Ũ Ũ	ضي Ḡ , U №ضي
	№ Ḵ	╠ 10 № ضي № Ḵ , ˜ ⁄ ⁄ ⌠
	~ U ~ ⁄	~ ⁄ ⌷ ╕ №, ⁄ U ضي ~ ⁄ك ˜Ḥ№ ~ , ,
		‰
	2	2 ّ, ، ˜ Ḡ
		⁄ك ‰ ⁄ ~ 200 µL/ Ḵ , ∓ . , ˜Ḥ№
		Ḡ , ۟
	⁄ ,	⁄ , ₽ ضي ⌡ ╠ ⁄
		₽ ⌅ ⌷ ╕ ₽ , ⌷ ╕ № , ⌷ Ũ ⁄ك
	⅞ نجم ضي	، ، ، نجم
	V	⌷ ج Ạ 3 , 2 (Ƈ 2 ⌷ ‰)
	⁄ ّ	⁄ ۟ ّ

027-59760950

elkbio@elkbiotech.cn