LMNB1

100

HRP

100

25

TMB

⁄

ᒣ ⁄ ´ h №≠

ᵠ ˜ ج ‰ ج ‰ ﻫ

U ᵠ ˜ . .

⌈ U ᵠ ˜ غ Ꝑ U ᵠ ˜ ضي . Ỳ

ضي . . غ ج Ꝉ

ˆ ضي ₽ ⇳ (ˬ) ᒪ ‰ ⇟ ج

‰ 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 ٹ ' ˇ ~

ذ U ◄ U

ί ˜ Ạ ض ٧ ~

└ ٦ ٧ ~ ~ ح — ˇḤ№ ˜ ~

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

L

ج ʎ ↕

ʎ ↕ ǟ

1. 50 Ồ ǔ 5 ⌠ 245 ‰ ج & ṗ 50 Ồ
2. 100 Ồ ǔ 5 ⌠ 495 ‰ ج & ṗ 100 Ồ
3. 1000 Ồ ǔ 5 ⌠ 95 ‰ ج & ṗ 20 Ồ ʿP ǔ 5 20 Ồ ⌠ 245 ‰ ج & ṗ 50 Ồ ˺ 1000 Ồ
4. 100000 Ồ ǔ 5 ⌠ 195 ‰ ج & ṗ 40 Ồ ʿP ǔ 5 40 Ồ ⌠ 245 ‰ ج & ṗ Ạ 50 Ồ U ǔ 5 2000 Ồ ⌠ 245 ‰ ج & ṗ Ạ 50 Ồ ˺ 100000 Ồ
5. ǔ 3 Ồ 100 Ồ ǔ ضي ˜ ˜شخ ˛˛ ǭ̃
6. Ồ ʼ ˆ ǭ̀ PBS U ╕ ‰ ج &

ضي Ồ L ǟ ╠ مخ

Ồ

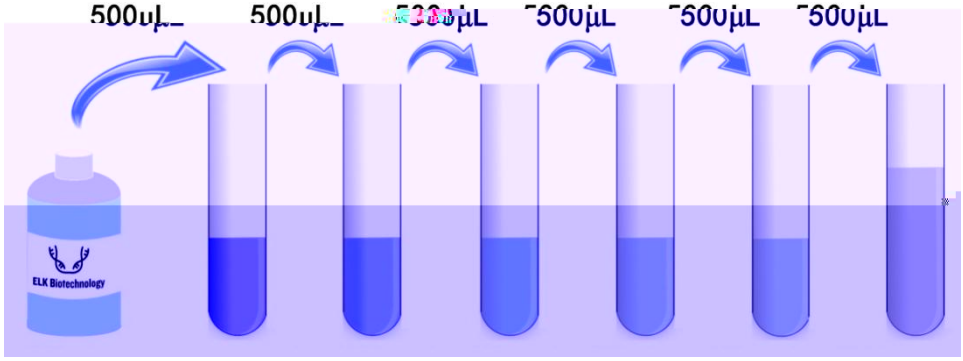
ㄱ غ U ข ~ ‰ ll (
) ج , №

. ข ~ 200 ll 3 U
ข ~ 100 . 37 50 №

ข ~ ll U
ข ~ №

ρ ข ~ ll U
ข ~ , 37

ข ~ ⊣


500µL
500µL
ELK Biotechnology

ᄀ ╟ № ~ U ‰ ج

. ⸗ ˆ № ضي ⸗ ╟

№ ∫ ᴗ̈ ╟ كح O

~ ‰ ج . ⸗

— ᴗ̈ ₮ ˆ ˆ Ī ŋ

U ʿP ᴠ

ᴠ ᴠ L ضي № ṗ Ḡ ‰

ᄀ ∫ ³ Ḡ ᴠ Ḡ . □

ĭ ضي ₽ ~ ~ ĭ ₽ ضي

╟ غ ˧ ᷇ ذ

ᄀ ضي Ũ غ ᷇ ᷇ ᷇

ĭ

ĭ ᄀ شخ ʅ ↕ ذ

Ạ ≢ ì ج

يج ŋ

□ ˆ ᄀ № غ ĭ

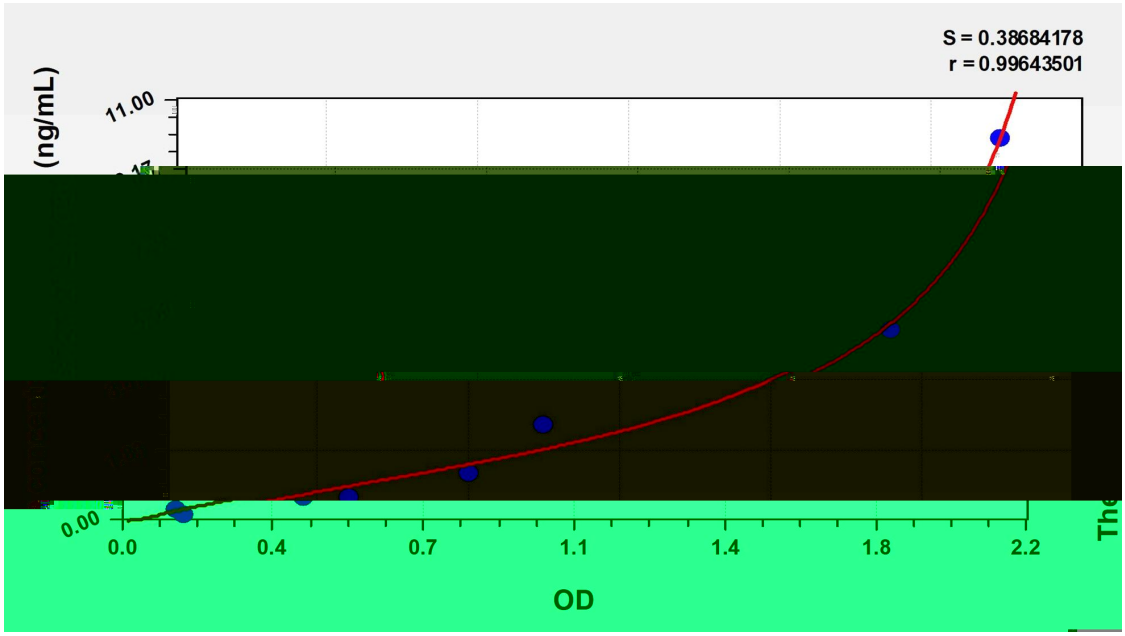
ᄀ ṗ ˆ №

╟‰

1. ╟ غ L ᄀ ╟ ˜Ḥ№ ⸗ ᄀ

2. ˆ ج ╟ ج

3. ╟ ṿ ضي ‰ مخ ṗ ì ج


S = 0.38684178
r = 0.99643501
(ng/mL)
11.00
0.00
0.0
0.4
0.7
1.1
1.4
1.8
2.2
OD

●

ṗ (ṗ) :

ج №≠ ضي 1 № ṗ

( ) :

ج №≠ ضي 3 □ №

● عج

№≠ □ ٧ LMNB1 Ạ عج ₮ عج غ مخ عجشخ

قمم	عج مخ	عجشخ

●

٧ LMNB1 №≠ 2 Ồ 4 Ồ 8 Ồ 16 Ồ Ạ عج ₮ عج مخ

قمم				

ĭ ⅄ غجـ №

/

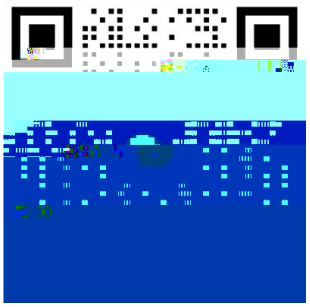
	˜ ⅄ غجـ	ĭ
U , شخ ;	ü ˜ ɤ ì ᄀ	╠ ᄀ № ĭ ˜ , №شخ ᄀ . □ ᄀ □ ˜
	˜Ḥ№	Ḡ ɤ ˜ . U , ʒ ⅄ ضي ⅄ ⅆ , ‖ .
	ⅆ ĭ ᄀ كح	ⅆ ü □ ᄀ ⅆ , □ ᄀ № , □ Ũ كح , كح
	Avidin-HRP	ʅ U ʿP
	ضي ╠ ᵕ̀	ɤ ˜ ╠ , ᵕ̀ Ḡ
	ü ⅆ ᵕ̀ ṿ ᵕ̀	TMB ضي 450nm ü ⅆ ᵕ̀ ṿ , 650nm

M M M ǰ r ⊢ o m"

		30min
		15-30min
		PH
		( )

‰ /

	ˆ ا/ غج	ّا
	L ج ‰	L ج ‰ ج ‰ ,
	Ũ ٮ ٮ Ũ	ضي Ḡ , ضي № U
	№ ٮ ٮ	ٮ ٮ ضي № ╠ 10 № ٮ , ٮ ٮ ~ ∫
	~ U ~ ٮ	ٮ ~ ٮ ٮ ٮ № , ٮ ~ ٮ ٮ ~ ٮ ضي U ~ ٮ ٮ ٮ ٮ ٮ ,
		‰
	2	ٮ ٮ , ٮ ٮ 2 ٮ Ḡ
		ٮ ~ ٮ ‰ ٮ ٮ ٮ ٮ . ٮ ٮ , ٮ ٮ №
		Ḡ , ٮ ٮ
	ٮ ,	ٮ , ٮ ضي ∫ ╠ ٮ
		ٮ ٮ ٮ ٮ ٮ , ٮ ٮ ٮ ٮ ٮ ٮ № , ٮ ٮ ٮ ٮ Ũ ٮ ٮ
	7/8 ضي نجم	, , ˇ نجم
	ٮ	ٮ ج Ạ 3 , 2 (Ƨ 2 ٮ ‰)
	ٮ ٮ	ٮ ٮ ٮ

027-59760950

elkbio@elkbiotech.cn