





item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
IL22R	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3° ...† ç ĀĀò ...† ç ĀĀ̄ Detection A ò Detection BCš • ù ( • ÑÒÓŒÇÔŌ ' f„ £1 š Ö×C  
 • Ç\$ÆðĀ„ %y, ØĪ | • ùã Û1 ...† ç ĀĀçB 1:100Āà (w̄ 10Ī L...† ç ĀĀ/990Ī L...† ç ĀĀ  
 ĀĀ)£Ūã Û¾£Āà ùÛĪ - ` ÝPpðĀĀ>?! í ð¼µBY (100Ī L/Ō)£>à BYK̄ BY0.1-0.  
 2mLĪ

4° èëì Ā~ 580mL Ç • | d20mLèì ĀÖ30á ÛĀà ...600mL...á » Āê9Ī  
 ) \* ~

1° ÜÝPðĀà ¢Ā™šCŌĪ Ý Ī

2° ÜÝP( ¥| • ù15ã †Ī BYĪ ' ÜÝPãĀš • «AĪ

3° ÜÝP° ...† ç ĀĀá » Ā° ...† ç ĀĀá » Ā ( š • Ê̄ ðĀà ĀBY£Āà Ā ¢ĀŪ • Ī • Āã ' ' äã  
 Ūã Û¾££ĒĪ Ī M' Ð>? @ž ðÝP< ( š • Œµ £ü ÝŒµ ĀøĪ (kl! í ðµæPB  
 Y£. µ ¢vš • ŒµBYðZ" Öw \ ...† ç ĀĀK£ «A ¢vŒ ¥10Ī LÛ£1££ççê9èéĪ

4° (êa ¥š • è£Āà J ðÜÝP° ...† ç ĀĀá » Āÿ ...† ç ĀĀá » ĀĪ

5° èì ĀÖ30xÛĪ w @ì ä©£( ` 8Ī ...³ 8£' ' Û¾£..., @ì GĪ ç ĀĪ Ý BYĪ

6° †^ %Ī ðã †^ M Ā£ñðĪ B4cá » Ā- š • £CB4J óĪ ; Ā • Mðð NµéÇ Nö ÷ £  
 1ð>?Ī ! • øùúð9é£çç>? @ž ¢ÝP£ü...GĪ ùèĪ ( š • ² B4Ī

[ Ü° f„ ]

1° ° ýpây †^ %° £ ¢ý • š • ' †^ %! ççð ° • ø £ ( š • š • ùŪã , ° ð  
 ; Āš • µ£- Ū ð ° Ī

2° >? ù` - † ° Ī †—ê9Ī è9 ¢CÜÝ ð Ī K£ • ð P' È ' >? ð- PĀ  
 àĪ ŌĪ wž PĪ †—ê9J ÇJ £ (ÿ ° ý" ðĀà Çê Ī ° ĀàĪ • PĀSĪ

3° ! ... ° ¢ Ī C> æ • ! ° • Ī £ö ÷ Ý - >?? ÐÈ < £ü) \* ° Ī

4° š • - ĀĀĀYĪ ð¼½¾ » Ç¿ Àú\Ā; Ā[ ¥ - —Nð d >? @ž éĪ

5° ° M¿ ĀĀĀÆ¹ £ • M' W ° Ā! • , " £w~ ¿ À#\$° ¿ ÀŌµ° S KL%£! 1; Ā C  
 ...† ¢@ð&' Ī

6° ( " n£Ça¼n££ ) \* +ð, +a¼n££; Ā • MU° Ī P! š • ð...†³ „ ò- . ³ „ ¢/B  
 £° ¢Ø...†©Ī

7° ð ÷ š • gh ° £' KLJO; Ā[ • n£1ĀÇ2< ° >? @ž éĪ

[ 3» 45 ]

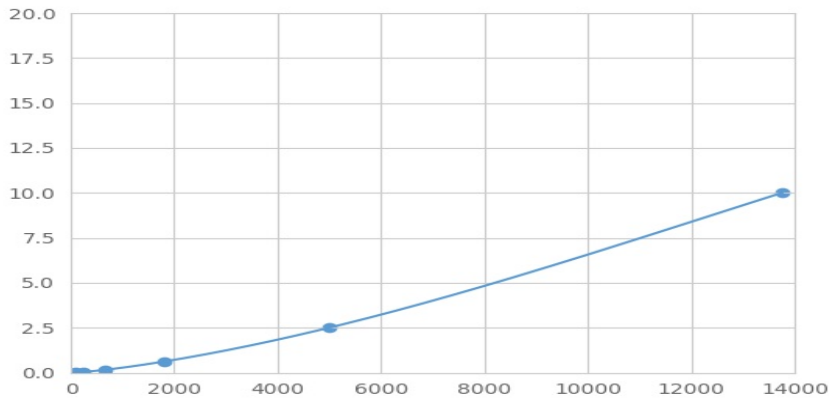
1° O>? ŌðĀŌĪ | d200ulã äãæĀ • 1- 6£ 7- C ŪŌ øÆ³ 88 10ã †£ • - ÒĀŌĪ  
 Ā„ £< ; • ¥| 3»Ī

2° | ~ ã ÛñÜÝŌ° † PŌ° x£ŌĪ ñÜÝŌ7Ō£kA | d100Ī L ¢Vè9ðÜÝPŌ9 †^ ÝĪ 2  
 ŪĪ x£Ō | 100Ī LÜÝPĀà ĀŌ9 †^ ÝĪ ¢ : 4- - « Ū£3Ō | † PŌÇĀà - ð PÛ100Ī  
 L£ĀŌ | 10ul šã £ ŪŌ | ÆŪŪ£372ç ŪŌ ø8Ī 1ŒK£ Ê; <ñ4M800rpm£ =2-4mm£  
 >? Šã%1Ī

3° ÆŠ £2ã †- ^ Ā„ £Š ' @ð#\$ŒŌĀ£ ¢ • èĪ Ī

4° ĀŌ | ...† ç ĀĀá » Ā100Ī LŌ! • ùBYÛ£ ŪŌŪŪ£372ç ŪŌ ø8Ī 1ŒK£ Ê; <ñ4  
 M800rpm£ =2-4mm£ >? Šã%1Ī





(€• , 22f „ )...† ‡ ^ %ÜÝ

[ ...† \_\_\_\_\_ ]

0.01-10ng/mL.

[ - \_\_\_\_\_ † ' ]

x¿ M20E x€ PÖ< ÜÝPßàÃÛ† ' ði " ¿ | : İ ÜÝé! ý- ðê9Î

[ \_\_\_\_\_ • < ]

° ‡ ^ %• ¥...† IL22RE€...† UÈÉÊ' -N" œV" • α- Î  
 ¥f, • Žò ° G-ð' Y£x; ÁGc! ÊËÇÊ' -N" • α- ...† £• x° ‡ ^ % ; ÁU €...  
 † ðÈÉ-N " • α- Î

[ æ> 9 ]

æ> 9• P† ' ¿ ð2• -ÓCVj &Î CVÖ%Û = SD/meaná 100  
 ~ İ é ~ \V~ A‡ ^ %ÿ ° İ ° ¿ ' ¿ ° Ý ' μ...† £Å™ ° oš† ' 20  
 A£ãÜÝPαVê9 ° ði " ¿ ðSD¿ Î  
 ~ Lé~ q\3EαV~ Að‡ ^ %ãÛÿ ° İ ° ¿ ' ¿ ° Ý ' μ† ' £ÅE ° š• V« ‡ ^ %a¥†  
 ' 8A£ãÜÝPαVê9 ° ði " ¿ ðSD¿ Î  
 ~ İ é ~ CV<10%  
 ~ Lé~ CV<12%

[ R' < ]

€† ' £‡ ^ %C ®İ > # , ' 1 89' £œ< 1 <O¶ ¥5Î  
 M• ¶ ð• , ý‡ ^ %žÿù- ...† ¿ ð« -£>?³ ð | : Āí . μ' @« £ΦÈQ>?³ İ 89° 6  
 9ð8í : ĀÎ ÈA V« >? £Gÿ 3»; • α™MèéÎ

[ >? ¥ó ]

- 1° >? ùÜÝP° ‡ ^ ð ° Ýİ B
- 2° | ÖÜÝPÇ ° Û100Í LE| Šâ £372C ÜÖ ø | í 1¶ KB
- 3° Š ÒÄE| ...† çÄA100Í LE372C ÜÖ ø | í 1¶ KB

- 4° Š ëÖ3AB
- 5° | ...t ç ĀB100Í LE372C Ê | í 30ā ‡ B
- 6° Š ëÖ3AB
- 7° | é Ā150Í LE 8 2ā ‡ - I ÓÍ

[ > œ ]

- 1° ¥ª : Āò§ • Ž i " ¢Áyÿi ©úÿð! ! \*ª ÿ í kð« ´ Uā ä £° I P; Á C«  
´ ðNµ• Ž - - Í
- 2° - ®ð>?®ž U‡^ ð < ° >? ðÊË3»1ð>? j > bÊËË(> Ýi Ú ðÜ° i ™Í
- 3° ¢V~ AðV«I P; Á[ ¢´ é Û£w~ ...t´ ° ° ± 9£(kI ‡ ^ %Í > œ• ÿ >? 3» £²³´  
• -> œ• ž » • Í
- 4° ° ‡ ^ %ßµ‡^ ßµš • £ªÁÛ• Ê¶Yç ©ðI ÞÍ â ^ \_ ` a° ‡ ^ %ð>?> œ [ } , -  
ð...t®žÍ
- 5° C ò8í J óI ç£O‡^ , 1 C° »ÍÍ! ‡ ^ \$Æ Æ¼1>? Yÿ£- —ö ÷ £• Mn€ Ā  
ðĀ! O t ç ¢YPI
- 6° ½ ¾ð ç ÖÖÖI ; Á[ ¢´ -N£xMgdª Ā£ª[ÿ>?®ž ç cZ[ « -Í ÜÖÇš •  
KJ f ĀĀ\ ©£(éúú\ ©Í
- 7° ¥3» ¢ef° 3» ĀèÇüèq• I ÓðóĀ%O ; Á üè®ž ðI -Í >?ù( Ā ç ÆI > œ  
• üÇ‡ðøÍ
- 8° C ° Yi 1ð3» ðĀ£J óI ð2-O; Á ¢Vð>?®ž £! 1MXú >?®ž ð; a¥< £>  
?ðĀ« 43» Oí v ^ \_ RYÍ
- 9° ‡ ^ %C©Ëù" €J ^ \_ N...£É ¥±Ê: Āòt >?³: Āé• £; Á[ ç c>?®ž U©Ë®ž ¢ª«  
ÇªV~ A‡ ^ %~ L é Ê µ ð & ' Í
- 10° ° ‡ ^ % ÜÊ¶ÈÌ VW‡ ^ %ÇªVZ" ...tV« mð—ðI Þýÿz £! 1ªÍ \_...t®ž ¢ª« ð  
& ' Í
- 11° • ¥Yi ‡ ^ %I³ „ ð£Í \* ~ dMa¼n€£É ¥i a¼n€! q\ðĪ Ā° j Ð-Ñ° ð-Zh%  
t ¢V£! 1¶. " " ' Ð' ‡ ^ %; • ¥Ê¶ýpa¼n€ð...t£~ d¶. uªö ÷ š • ‡ ^ %...ta  
¼n€Í
- 12° (- Ò ÞÍ t—ðè9£Ç ñÝ- >?P´ Þ...tè9Í Ó ðf„ ; 1>? ° Í ...-Í µ•  
©‡ ^ %...t Í
- 13° ' ‡ ^ %; Āª" • ¥ª >?° < ¢P´ ð Ô>? Þð...t£{w£´ • Ö\_>?%Í
- 14° ° 3» > œV " • ¥48T‡ ^ %Í
- 15° ' ‡ ^ %ž ÿ; çš • £wOË • ¥| §" ©ÇZ[ Ê¶ • ÖÊ¶ýpOªÿ • xI -ðxØ £ÛªÜ  
ÛZ[ " Ü ZÍ

[ xØĀÝ ]

xØ	; Ā* •	ĀÞZß
ÜÝ é	ÜÝÞÝi ¢gP	Ý gPðÜÝÞà9ßà
	\òèi ¢Uā	Uāð \òèi
	ĀªæP	...„ ý g Āø

æ > 9	Š â è ì æ Ú ā	# > æ • v @ Ú ā 8 è ì ý A ĭ
	Ū ¾ æ Ú ā ý \ † ^ æ	Ú ā Ū ¾ ý \ † ^
	a ¥ Ž • ° Ð ø ý Ú Ū	š •   ø v á â g ð ° š • g ð Ð ø ý Ú Ū
	æ æ P	... „ ý g Æ ø
MF ĭ ˆ	Å Ō   ð † ^ μ æ P	g Æ ø £ æ P   d † ^
	8 í KL æ g P	' Ð Ú ð 8 í KL
	8 í 8 9 æ g P	† ^ v i ² ...³ 8 ü' Ð Ý P ð 8 í 8 9
	PE Ū q – Ā	á â † ^
	PE Ū q – ß à ĭ Ó æ ý	# 7 > æ • > ? 3 »
	• © ĭ Ó KL ĭ Ó	C > æ • , ¹ ð ĭ Ó KL ĭ ĭ Ó
° ˆ	æ g P ð ° Zh	g P ° £ š • gh ° Ý > ?
	æ g P ð ° + T ý f „ Z "	S \ g P ð ° + T ý f „ Z "
	† – NC ° ĭ ĭ μ	š • gh ° £ a ¥ > ?