

2. ÚÛÛ(ÆÛ)—Ç" ÚÛÛ%r ÚÛÛÝPÁ0.5mLEËü+T6É2, Ê10áXEei •• ÈÌ Ô[\Í
 Î xEÆè7K200.0ng/mLÌ Ûí 7CYPÚÛÛî EP EÇCEP Ê%r 300İ Lİ ÚÛÛÝPÁE, Đ \$y
 ? Ñ‡ ÝPq200.0ng/mL, 50.0ng/mL, 12.5ng/mL, 3.12ng/mL, 0.78ng/mL, 0.2ng/mL, 0.05ng/mLÉ ÚÛÛÝ
 PÁ(0ng/mL)E æcKŌfÒÌ K%Ò<=² " ŠEÇ? <=&™" uî ÚÛÛáÁÌ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
CLU	200.0	50.0	12.5	3.12	0.78	0.2	0	ng/mL

3. „ ...ă AAŌ „ ...ă AB—Detection A ŌDetection BA™" ÷ &" ÓŌŌ—ĂŌx ' • ' E/™ØÙA
 > Ă" Èî Áÿ• †* ÛÌ | " ÷ áÛ/ „ ...ÝPÁÁB 1:100ÝP(„ —10İ L„ ...ă AA/990İ L„ ...ÝP
 ÁA)EÜáÝ¼EÝP÷Pz - nBàüî Ç? <= èî ¾µáh(100İ L/Ō)E<ăáhi - áh0.1-0.
 2mLÌ

4. èéêÁ—580mL Ā • %r 20mLéêÁŌ30β xÝP' 600mL' ācÁè7Ì
 ' (—

1. ÚÛÛî ÝPæĂEæAÓÊ©ª Ì

2. ÚÛÛ&¥| " ÷15áXÍ áhÌ æÚÛÛăĂ™" «?Ì

3. ÚÛÛ „ ...ă AAăcÁ „ ...ă ABăcÁ&™" È-î ÝPÁáhEÝPÁæĂÿ" Ì " Áă•• æç
 ÚáÝ¼E[\Í Î Ì K%Ò<=² " î ÛNŠ&™" <µ ÉúPÛ<µ ÁöÌ &yz èî µèNá
 hE, µæf™" <µáhî i ' Ō „ Y „ ...ă ÁAI E«? æfU¥10İ LxE/[\éqè7èèÌ

4. &ì o^™" í • ÝPHî ÚÛÛ „ ...ă AAăcÁý „ ...ă ABăcÁÌ

5. ééÁŌ30x×Ê „ ²î â- E&n6İ ' T6E•• Ý¼E' *²î ESăÀŌ©ª áhÌ

6. †‡^ Êñá†‡K ÁEòòéá2qăcÁ+™" EAá2HôÊ9ĂŽKöö LµèÁ L÷øE
 /ð<=Ê " ùúûö7èEéq<=² " æÛNEü' ESýèÌ &™" ² á2Ì

[Ú° • ']

1. ° pÿă †‡^ ° Eæ Ž™" æ†‡^ éqî ° Ýù E&™" ™" ÷Üá * ° î
 9Ă™" µE- Û î ° Ì

2. <=÷-n- ... ° Ê ...-è7Ì è7æAÚÛ î Í I E" ó N'Æ ' <=î ± ÜÝ
 PÑÑÌ „ " ÜÊ ...-è7H ĀH E& ° û" î ÝPÁè Ì ° ÝPè" PBSÌ

3. „ ° æ ĒAš>æ ° ~ÊEôŌ©ª - <==ŌÆ ŠEú' (° Ì

4. ™" ĵ ĀĀhí î ° » ¼¹ Ā½¾øYÁ9Ăj ¥ -Lî r <=² " ! èÌ

5. ° K½¾ĀĀĀ· EŽKæf ° Ē" Žb# E „ —½¾\$%, ½¾Ñµ, Q I J &E /9Ă A
 „ ...æ-î ' (Ì

6.) W, fĀo°, fE *+, ð-, o°, fE9ĂŽKR° GÜ ™" î „ ...³ Ÿð. /³ ŸæOá
 E½æŌ „ ...- Ì

7. ôŌ™" uv ° E% I JH19Ăj Ž, f2ĀĀ3Š½ <=² " ! èÌ

[4c56]

1. . <=Óî ÇŌÍ %r 200uláăăăĀ" /-7E 8+A ÚÓ öÄT69 10áXE~ +ŌÆŌÍ
 ÁÿEZ9" ¥% 4cÌ

2. % —áÛî ÚÛŌ „ ... ÛŌ, ŌfŌÌ î ÚÛŌ7ŌEÿ?%r 100İ Læeè7î ÚÛÛŌ: †‡Ûí 2
 ×Ì ŌfŌ%100İ LÚÛÛÝPÁŌ: †‡Ûíª ; 5±+« xE1Ō% ... ÜŌĂÝP+î Û×100İ
 LEÇŌ%10ul%à E ÚÓ%ĂŌÛE37ŌC ÚÓ ö6İ 1.5UI E Ì <=î 2K800rpmE >2-4mm
 E?@%à • 2Ì

- 3. Ä% Ǝ2á X+" ÁÿÉ% %Aî \$%—ÔÆEα" éèì
- 4. ÇÒ%„ ...ãÁAãcÁ100ĭ LÔ| " ÷áh×É ÚÓØÛÉ370C ÚÓ ö6ĭ 1UI É Ĩ <=ĭ 2 K800rpmÉ >2-4mmÉ?@%ò• 2ĭ
- 5. Ä% Ǝ2á X+" ÁÿÉÇÒ" 200ĭ Lĭ éèÁéèÉBĭ 1-2á XÉ" Òĭ Áÿĭ o^éÓ3? Ĩ ±+«?éè+É YÁC- 31ĭ éèãäÁÉ. ÚÓCDA ÉÄÉ. F AÒĭ ĭ ÁÿSñ É Ĩ ...Hò, 9ĭ Ĩ % éÓGHEqĭ
- 6. m% ƎÇÒ%„ ...ãÁBãcÁÔ| " ÷áh×100ĭ LE ÚÓØÛÉ370C ÚÓ ö630á XÉ Ĩ <=ĭ 2K800rpmÉ >2-4mmÉ?@%ò• 2ĭ
- 7. Ä% Ǝ2á X+" ÁÿÉÇÒ" 200ĭ Lĭ éèÁéèÉBĭ 1-2á XÉ" Òĭ Áÿĭ éÓ3?Éĭ ' e565ĭ
- 8. m% ƎÇÒ%ÇÁ150ĭ LE 9 2á XÉ™< Ćĭ < ĭ \$%EZ 9ÄGJ Ñĭ ' (—
- 1. † ‡ Ūĭ —Ūĭ «? <= ëfĭ Ú8EÆÇĭ 9K< ÒÓÄ: —E¥ É! 5š> œf>% É/ĭ —? ™" ĭ
- 2. % —<=4cÊ&™" «?Šĭ LM É[\ ÷øĭ % ĭ ' (αf Nĭ G• É. Ü%¥ ÚÓÚñ É, μαOðÒ> É•• Pĭ Ý¼ĭ R] ^ † ‡%or « É% HöÊ^ « CÒR±+« CÒ% ĭ JJQ, μUÔ«RShA10á X/ĭ ×É„ T, É. j αeĭ U- 6ĭ VI J EK½> WX^ ° * ...μÁĭ Ū NŠðo^Šĭ KY...Áĭ ŪNŠÉ»¼ĭ 2^Ò@^ <=ĭ
- 3. 6ĭ —K?@ Ū ZÉ<=ĭ &. %ÄÈÄØŪĭ ÚÓ2¥7^ ĭ É/[\ Áÿ ZÉéÓ+^ , - ©^ —54cÉ[\ ĭ] M^ [\ ÚÓ• ¥Æ^ \$%Éeĭ ^ _` abc´ ĭ 6ĭ ĭ J ý 67ĭ
- 4. éè—ÜáéèdeofÉAÇ?éèHòÊÉMf. éèÁESÔÆĭ „ ™" ĭ ĭ éÓGE&Af g™" +ð" ¥hi <=HòÊĭ
- 5. „ ™ <=Tĭ 77 ¥60%É»¼™" %7öø 77 ĭ

[<=+ ']

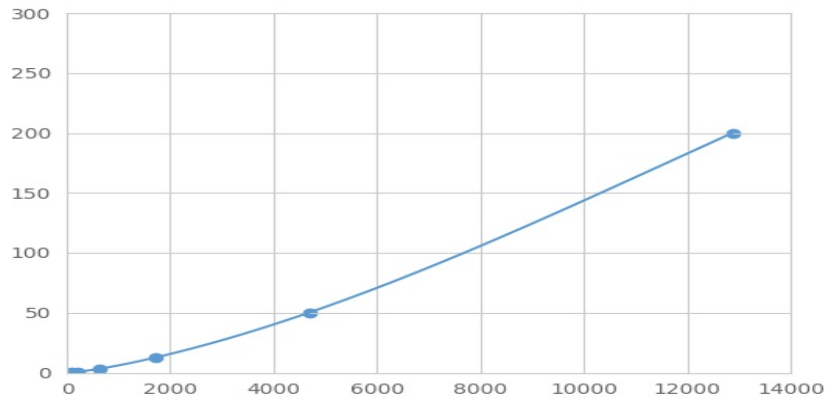
. CLU³ Ÿ Ö¥%Š< Ćkĭ ÉhqmÈnŸÉo< ĆÉá Ū%or ÚŪŪÁŪ° ÉÆÊ CLURpα¥mÈnŸÄ ĭ ³ Ÿ² qÉW+%or • —b ĭ CLU³ ŸÉA. ² qĭ • —b ³ Ÿéö+É%or PEŪr ĭ sýbÉPEÖt Z +ÉPz MFIÁÔMedian Fluorescence Intensity×ĭ , Uy ŪÊĭ CLUè 7ĭ hÈÉĭ " Lumínexá â ó...´ ÉBà Ūè 7ĭ

[Bâ]

uŪŪŪð ° MFIÁDmŌfŌMFIÁ+cĐŌvwĐ×É„ ĭ 2^ŌEx^ YÆj ÁBàĭ / ŪŪŪĭ è 7 Kyz ŪŌÁ Ñz Ū×ÉMFIÁK{ z ŪŌÁ Ñz Ū×É| - ŪŪ Ō± ĭ òĭ ^ y} ~ĭ òBàĭ R2Á H´ É/R2Á• €• ¥1KŪ×ĭ »¼™" , fhc „ Á@^ áâÉ„ curve expert 1.30ÉPz ŪMFIÁÉ ŪŪ ...- È^ ĭ è 7É†/ŸPÑÑ@Á" ŪŪ-ĭ è 7RMFIÁBà- ŪŪ ĭ } ~ĭ òĭ É. Ūĭ MFIÁ†ri òĭ ÉBà- Ūè 7Éð†/ŸPÑÑÉZK Ūĭ <âè 7ĭ

[^gÑz]

KY%¥BàÉ, è 7Kĭ 3μ½MFIÁKŽ 3μÉ¹ ° | Đĭ 4Q" ŪŪŪĭ MFIÁcK{ z ŪŌXŠ ×ÉŪŪ Ūĭ è 7Kyz ŪŌYŠ×ĭ eĭ KY†=² ĭ ĭ É< ŠÉĐÉøžĭ O+ĆÑz ½d ÑÁĭ »¼™" ÑÁó • ŪŪ Đĭ ¥<=4c8Áĭ αeŌ„ 4c , ÁŽ• , éÓŽ• ý678Á&×ÉŪŪ ĭ MFIÁj è•ĭ øžĭ ŪŪ •ž´ É<= ëfPzĭ ĭ ĭ <=ò• ŪŪ ĭ



(€•, f)„ ...† ‡ ^ ÚÛ

[„ ...]

0.2-200ng/mL.

[± „ ...']

...ÁK20CÖf ÜÔZÚÛÛÛÝƆÁx...´ î j Á%; ÑÚÛë - î è 7Ì

[„• Š]

° † ‡ ^ " ¥„ ...CLUÉ• „ ...RÆÇÈ" - L" > W• -] ^ Ì

¥- * Ž• ð ° H~ î ' h£¤9ĂEg ÈÉĂÈ" - L• -] ^ „ ...EŽ...° † ‡ ^ 9ĂR • „
...î ÆÇ- L • -] ^ Ì

[è¥7]

è¥7" Ü...´ Áî 3•™ÑCVk \$Ì CVÖ%× = SD/meanß100

šÍ è—Yeš? † ‡ ^ „ É„ Á´ Á ° ©ª´ µ„ ...EÇ> ° pœ...´ 20

?ÉáÛBàæè7 ° î j ÁðSDÁÌ

šJ è—~Y3Cæš?î † ‡ ^ áÛ „ É„ Á´ Á ° ©ª´ µ...´ EÇC °™" e« † ‡ ^ o^...

´8?ÉáÛBàæè7 ° î j ÁðSDÁÌ

šÍ è— CV<10%

šJ è— CV<12%

[P´ Š]

• ...´ E† ‡ ^ A ®Í • ! » ¼67% EžŠ2 =. U¥5Ì

KÿU ñŽb † ‡ ^ j ÷+„ ...Áî ^ ° E<=Tî ÇE8Ăè, µ%A« £¤ÆO<=TÍ 67„ 7

7ð6ì 8ĂÌ Æ? e« <=¥H©ª 4c9ÿ; §KêèÌ

[<= " Ò]

1, <= ÷ ÚÛÛ, † ‡ ð ° Ûí @

2, % ÒÚÛÛĂ ° ×100Ì LE%%òà E37OC ÚÓ ö©ì 1.5UI @

3, % ÒÆE%„ ...ăÁA100Ì LE37OC ÚÓ ö©ì 1UI @

- 4, % éÓ3?@
- 5, %„ ...ă ÁB100İ LE37OC İ ©İ 30á X@
- 6, % éÓ3?@
- 7, %Ç Á150İ LE 9 2á X+J Ńİ

[Š>]

- 1, ¥® 8Åðª Ž• j « xÃ žw-øžİ +- ©ª SI î ®´ RáâÉ° GÜ9Ã A«
´ İ LµŽ• ° İ
- 2, ±±İ <=² ¨ R††İ Š, <= İ ÈÉ4c/ð<=ϕE¥pÈÉE&• Üí Ü İ Ú° í > İ
- 3, æeš?İ e«GÜ9Ãj |² èÜE„ —„ ...' ‚³ ´ 7E&yz††İ š> œ©ª <=4cEµ¶İ.
• -š> œ• c' İ
- 4, ° ††İ á, ††İ á,™ E xÃÝ" Æ¹ hé-İ GÜİ ä _` ab° ††İ İ <=š> ° j Š* ±
İ „ ...² ¨ İ
- 5, A ð6İ HôÊ[\. ††İ » ¼A½¾Êİ ††İ " È È¿/?@ Zý< • -÷øEŽK, f À
İ Æ"Á xÜNİ
- 6, À Áİ ÃÓÓÒÈ9Ãj |² -LE...Khe®ÃE xj <=² ¨ éq[\ ° İ ÚÓA™"
İ K tÄÄY- E&İ ø÷Y- İ
- 7, ¥4c xfg, 4cÆêÁýê~" JŃóøÇ&M 9Ã ýê² ¨ İ G• İ <=÷ &È½ÉJ š>
œúÊ†óöİ
- 8, A ° hí /ð4cİ ÇCHôÊİ 3 M9Ã æeİ <=² ¨ E /KYø <=² ¨ İ 9o^ŠE<
=İ Ç«54cMëf_` Shİ
- 9, ††İ A- È÷ • H_` L, Eİ ¥±İ 8Åðu<=T8Åë• E9Ãj éq<=² ¨ R- È² ¨ x«
Áæeš?††İ šJèİ ‚ İ ' (İ
- 10, ° ††İ RÆ¹ Èİ ef††İ Åæei ' „ ...e«{İ -İ GÜÜ †E / xĐm„ ...² ¨ x« İ
' (İ
- 11, " ¥hİ ††İ È³Ýİ \Ń+ϕeKo°, fEİ ¥í o°, f ~Yİ ÒÃ, kÓ™Ô, õ İ İ &
u æeE /¹ ° " ' %Òæ††İ 9" ¥Æ¹ þÿo°, fİ „ ...Eϕe¹°, xóö™ ††İ „ ...o
°, fİ
- 12, &- Õ ÜÊ ...-İ è7EÁ İ B- <=N´ Ü„ ...è7İ Ö İ • ' 9/?@ ° Ê „ -ÈµŽ
- ††İ „ ... İ
- 13, œ††İ 9Ã x" " ¥« <=° Š xN´ İ x<= Üİ „ ...E^ „ E. ŽØm<=&İ
- 14, ° 4cš> e " " ¥48††İ İ
- 15, œ††İ • ž; ϕ™ E„ . Æ" ¥| Š¨ ©Á[\Æ¹ " ÜE¹ þÿ. x Ž...G• İ ÚÜ EÜ xÝ
P[\ ' B [İ

[ÚÛÄà]

ÚÛ	9Ã+Ž	Àáí à
	ÚÛÛÛİ xhN	©ª hNİ ÚÛÛã 7ÝP
ÚÛ è	Yðéè xÚá	Úáİ Yðéè
	Á xèN	„ ...ýph Áö

