





2° ÜÝP(aÇP)~ È\$ÜÝP< t ÜÝPßàÃ0.5mL¥Ép - W8É 4' È10ã Z¥gKÝÝÌ Í Ö] ^ Î  
 Ì Ü¥Èê9M1000.0pg/mL Î Ýî 7EBàÜÝPðEP ¥ÈE EP Ì < t 300DLðÜÝPßàÃ¥†Ñ! &  
 { AÖ%ßàs 1000.0pg/mL, 250.0pg/mL, 62.5pg/mL, 15.62pg/mL, 3.91pg/mL, 0.98pg/mL, 0.24pg/mL¥Ü  
 ÝPßàÃ(0pg/mL)¥| eMx„ ÔÎ M' Ó>?•ª < ¥ÉA>? (>•wðÜÝPÇÃÎ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
S100A6	1000.0	250.0	62.5	15.62	3.91	0.98	0	pg/mL

3° ...†ÇÃÀð...†ÇÃB~ Detection A òDetection BC> • ù(•ÖÖ™ÇxØ ' ' " ¥1> ÜÚC  
 • Ç\$ÉðÃ; —^, ÙÎ " • ùãÜ1...†ßàÃAÇB 1:100ßà(†~ 10DL...†ÇÃA/990DL...†ßà  
 ÃA)¥ÝãP¾¥ßàùB| - pàápðÈA>?! í ð¿. âj (100DL/Ö)¥>ãâj K± âj 0.1-0.  
 2mLÎ

4° èèì Ã~ 580mL Ç • < t 20mLèì ÃÖ30á Ùßà" 600mL" äeÃè9Î  
 ) \* ~

1° ÜÝPðßà| Ä¥| CÖÌ « -Î

2° ÜÝP(§" • ù15ã ZÍ âj Î ž ÜÝPãÄ> • - AÎ

3° ÜÝP° ...†ÇÃAäeÃ° ...†ÇÃBäeÃ(>•È±ðßàÃâj ¥ßàÃ| ÄP•Î • ÃæÝÝÇè  
 ÝãP¾¥] ^Î Î Î M' Ó>?•ª ðÝP< (>•Æ. ¥ü ÝÆ. ÃøÎ ({ | ! í ð. éPa  
 j ¥. • | ...>•Æ. âj ðk" Ö† [ ...†ÇÃAK¥- A| ...™§10DLÜ¥1] ^èè9èì Î

4° (í q` > • î • BâJ ðÜÝP° ...†ÇÃAäeÃÿ...†ÇÃBäeÃÎ

5° èì ÃÖ30xÜÌ † • ï ä~ ¥(p8ð" W8¥ÝÝP¾¥" , • ï GVÇÃñ« -âj Î

6° †^%ò ðã†^M Ã¥óóí â4säeÃ->•¥Câ4J òì; Ä•Mö÷ N. ì Ç Nøù¥  
 1ð>?ì! • úü÷9ì ¥ès>?•ª | ÝP¥ý" GVpèÎ (>•´ â4Î

[ Ü²' " ]

1° ²ý å †^%² ¥| •>•ž†^%ò! èsð ²; ú ¥(>• >•ùÝã , ²ð  
 ; Ä>•• ¥~ Ý ð ²Î

2° >?ù±p~ † ²Ì †-è9Î è9; CÜÝ ð Ì K¥• ö P¶È ¶¶>?ð³ Pß  
 àÖÓÍ †ª PÌ †-è9J ÇJ ¥( ²ý" ðßàÇé Î ²Bâí • PßSÍ

3° ! ... ²; Í Cœ•ž! ²šì ¥ö÷« -~ >?ÓÈ < ¥ü) \* ²Î

4° >•Ç ÃÃÃj ï ð¼½¾» Ç¿ Äú[ Ã; ÄÌ § Ç -Nð t !>?•ª " ì Î

5° ²M¿ ÃÃÃÆ¹ ¥•Mžh ²Ç#•d\$ ¥†~¿Ä%&°¿ÃÖ. °S KL' ¥! 1; Ä C  
 ...†; ð( ) Î

6° \* Yf„ Çq¼f„ ¥ +, - ò. - q¼f„ ¥; Ä•MU² I P! >•ð...†µ; ò/Oµ; | 1â  
 ¥¾; Ø...†~ Î

7° ö÷>•wx ²¥' KLJ 2; ÄÌ •f„ 3ÃÇ4<¾ ! >?•ª " ì Î

[ 5e67 ]

1° O>?ÖðÈÖÍ < t 200ulã äãæÃ• 1~ 8¥ 9- C ÜÖ øÆW8: 10ã Z¥š - ÖÇÖÍ  
 Ã; ¥\; • §< 5eÎ

2° < ~ãÜñÜÝÖ° † PÖ° x„ ÔÎ ñÜÝÖ7Ö¥{ A< t 100DL; gè9ðÜÝPÖ; †^Ýî 2  
 ÙÎ x„ Ö< 100DLÜÝPßàÃÖ; †^Ýî -<6³ - - Ü¥3Ö< † PÖÇßà- ð PÜ100Ð  
 L¥ÈÖ< 10ulŠâ¥ ÜÖ<ÆÜÜ¥372C ÜÖ ø8ð1.5™K¥ Í =>ñ4M800rpm¥ ?2-4mm  
 ¥@AŠâ-3Î

- 3° ÆŠ ¥2ā Z - - Ā<sub>j</sub> ¥Š ' Bđ%&™ÖÇ¥| • èi Ĩ
- 4° ÈÖ< ...†ç ĀÄä eĀ100ĐLÖ" • ùāj Û¥ ÜÖÛÛ¥3720 ÜÖ ø8đ1™K¥ Ĩ =>ñ4 M800rpm¥ ?2-4mm¥@AŠâ-3Ī
- 5° ÆŠ ¥2ā Z - - Ā<sub>j</sub> ¥ÈÖ• 200ĐLđèi Āèi ¥CĪ 1-2ā Z¥- ŌĪ ! Ā<sub>j</sub> Ĩ q` èÖ3A Ĩ³ - - Aèi - ¥ [ÇD- 53đèi āæĀ¥O ÜÖDEC FÆ¥OG CŌĪ đĀ<sub>j</sub> Vò Ç Ĩ ‡J ò„ ; Ĩ Ĩ Š èÖHI GsĪ
- 6° oŠ ¥ÈÖ< ...†ç ĀBä eĀÖ" • ùāj Û100ĐL¥ ÜÖÛÛ¥3720 ÜÖ ø830ā Z¥ Ĩ =>ñ4M800rpm¥ ?2-4mm¥@AŠâ-3Ī
- 7° ÆŠ ¥2ā Z - - Ā<sub>j</sub> ¥ÈÖ• 200ĐLđèi Āèi ¥CĪ 1-2ā Z¥- ŌĪ ! Ā<sub>j</sub> Ĩ èÖ3A¥k " g675Ī
- 8° oŠ ¥ÈÖ< éĀ150ĐL¥ : 2ā Z¥> Ć• J• £%&¥\ ; ÆHKŌĪ ) \* ~
- 1° ‡^ Ýi ~ Ýi - A>?! í ...đ Ü: ¥ÈÉ đ ; LŒÖÖÆ<™¥\$ ¥# 7œ• ž ...@' ¥1i™A > • Ĩ
- 2° < ~ >? 5eĪ ( > • - A< đMN ¥] ^øùĪ < K) \* | ... ŌĪ Ĩ - ¥O P< \$ ÜÖÛò ¥. . | PòÖ• ¥ÝÝQĪ P¾Ī U\_±†^ < t- ¥< J òĪ - - EÖU³ - - EÖ< KLLR. .™Ö- STj C10ā Z Ĩ Ĩ Ü¥†ª U¹ ¥OI ! | gđV- 8đWKL¥L¾• XY±² , †• ĀđÝ P< òq` < ĨMZ†ĀđÝP< ¥¼½ñ4` Ö« ->?Ī
- 3° 8đ~ M@A P [ ¥>?K(O< ÆÉÇÚÛđ ÜÖ4\$8%Ī ¥1] ^Ā<sub>j</sub> [ ¥èÖ- ±. /« -™65e¥\ ] K^O± ] ^ ÜÖ' \$Ç\_%&¥gK±` abcd¶đ8đKLy89Ī
- 4° èi ~ Ýāèi efq...¥CÈAèi J òĪ ¥O...Oèi ĀGVÖÇĪ †ª > • Ĩ Ĩ èÖH¥( Cgh> • - ñ• \$i j >?J òĪ Ĩ
- 5° †ª >?WĪ 89 \$60%¥¼½> • < 8øú 89 kĪ

[ >?, " ]

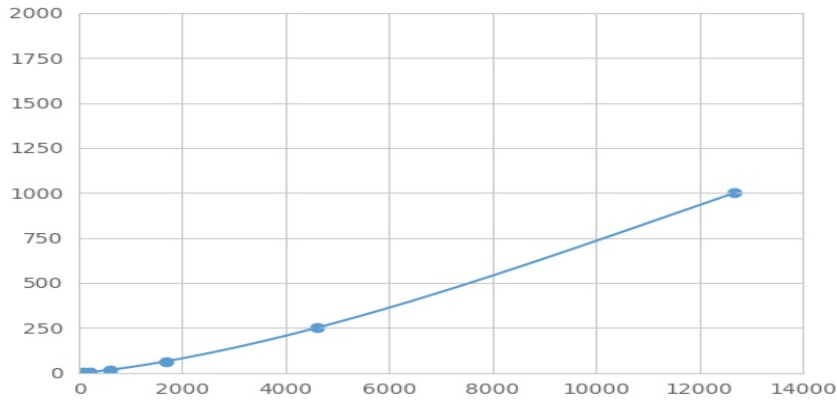
OS100A6µ<sub>j</sub> Ø\$Š< Ć• Ĩ m¥j snĒoi ¥pĆ• Ĩ āÜ< t ÜÝPÇÜ² ¥ÈĪ S100A6Uq| \$nĒoi Æđµ<sub>j</sub> • , ¥Y- < t - - dϕđS100A6µ<sub>j</sub> ¥CO • , đ - - dϕµ<sub>j</sub> è ÷ - ¥< t PEÛr đsyd ¥PEøt [ - ¥β | MFIĀÖMedian Fluorescence IntensityÜđ¹™ý PĪ đS100A6è9Ji ÈĒĪ • Lumin exā ä ò t ¶ ¥à á Pè9Ī

[ à á ]

uÜÝPò ² MFIĀEox„ ŌMFIĀ- eÑövwÑÜ¥†ñ4` Ö¥x± [ Èk" ĀàáĪ 1ÜÝPðè9 Myz ÜÖÇ Óz ÜÜ¥MFIĀM{ z ÜÖÇ Óz ÜÜ¥| - ÜÝ Ö³ kōj ±{ } ~kōàáđR2Ā Ĩ ¶ ¥1R2Ā• €• \$1MpŪĪ ¼½> • , fj e „ Æ« -ā ä ¥†curve expert 1.30¥β | P MFIĀ¥ ÜÝ ...- È±đè9¥†1BàÖÓBÇ• ÜÝ-đè9UMFIĀàá- ÜÝ đ} ~kōj ¥O Pđ MFIĀ†tkōj ¥à á - Pè9¥ñ†1BàÖÓ¥\M Pđ>āè9Ī

[ ^i Ó | ]

MZ%\$à á ¥. è9MĪ 4. ¾MFIĀM• 4. ¥° » | ÑK6S• ÜÝPđMFIĀeM{ z ÜÖXŠÜ¥ÜÝ Pðè9Myz ÜÖYŠŪĪ gKMZ ‡?•ª đ¥< < ¥ÑĪ ú đQ, ĆÓ | ¾e ÓĀĪ ¼½> • ÓĀö • ÜÝ ÑĪ \$>? 5e: Æđ | gÖ†5e ° ĀŽ• ° èÖŽ• ý89: Æ' Ü¥ÜÝ đMFIĀĪ ! Ĩ • Ĩ ! ú đÜÝ Ý ' ¥>? í ...B | Ĩ Ĩ đ>?ö• ÜÝ Ĩ



(S100€• , f „ A6)...† ‡ ^ %ÜÝ

[ ...† \_\_\_\_\_ ]

0.98-1000pg/mL.

[ <sup>3</sup> ...†' ]

‡ ÂM20E x „ ÞÖ\ ÜÝ Þßà ÃÛ† ¶ ðk" Â< < ÒÜÝì ! ‡ ðê 9Î

[ \_\_\_\_•< ]

² ‡ ^ %• § ...† S100A6¥• ...† UÈÉÊ" —N" • X• —\_±Î

§—, Ž• ò ² l ~ ð' j ¥ | ; ÄGs! ÊËÇÊ" —N• —\_±...† ¥• ‡² ‡ ^ % ; ÄU • ...  
† ðËÉ—N • —\_±Î

[ é§ 9 ]

é§ 9• Þ† ¶ Âð4• ™ ÓCVI & Î CVÖ%Ü = SD/meaná 100

š Ĩ ï ~ [ gšA ‡ ^ % ° ì ° Â¶ Â ² « ¬¶• ...† ¥È> ² qœ† ¶ 20

A¥ã Ûà á | gê 9 ² ðk" ÂðSDÂÎ

š L ï ~ € [ 3E | gšA ð ‡ ^ %ã Ü ° ì ° Â¶ Â ² « ¬¶• † ¶ ¥ÈE ² > • g- ‡ ^ %q` †

¶ 8A¥ã Ûà á | gê 9 ² ðk" ÂðSDÂÎ

š Ĩ ï ~ CV<10%

š L ï ~ CV<12%

[ R¶< ]

• † ¶ ¥ ‡ ^ %C ° Ĩ • # ¼½ 89' ¥ž < 3 > O™ § 5%Î

Mÿ™ Ç ò • d ‡ ^ % | ù- ...† Âð±² ¥>? Wð Ç £: Æ í . . ' B- ! ¥ ã È Q>? Wí 89° 8

9 ò 8 ð: Æ Î È A g- >? ¥ | « ¬ 5e; Ý | § Mè ï Î

[ >? .. õ ]

1° >? ù Ü Ý Þ ° ‡ ^ ò ² Ý Ĩ B

2° < Ö Ü Ý Þ Ç ² Û 100 Ð L ¥ < Š â ¥ 3720 Ü Ö ø © ð 1.5™ K B

3° Š Ö Ç ¥ < ...† Ç Æ A 100 Ð L ¥ 3720 Ü Ö ø © ð 1™ K B

- 4° Š ëÖ3AB
- 5° < ...t ç ÃB100ÐL¥372C Í ©ð30ã Z B
- 6° Š ëÖ3AB
- 7° < éÃ150ÐL¥ : 2ã Z - KÓÍ

[ œ• ]

- 1° §° : Æðª Ž• k« | Ä y-ú ð! ! , - « -Vmð®¶Uãä¥² I P; Ä C-¶ðN. Ž• ° î
- 2° ³ ±ð>? •ª U±^ ð < ° >? ðÊË5e1ð>? ç£\$rÊË¥(• Ýî Ý ðÜ²î > Î
- 3° | gšAðg- I P; ÄI | ² ï Ü¥t~ ...t' ° ³ ´ 9¥( { | ±^ %î œ• ž « ->? 5e¥µ¶• @œ• ž Ýe' î
- 4° ² ±^ %â , ±^ â , > • ¥ | ÄP• Ê¹ j ê -ðI PÍ á ` abc² ±^ %ð>? œ• ° I £, ³ ð...t •ª î
- 5° C ò8ðJ ðl ] ^O±^ » ¼C½¾] Î ! ±^ \$É É¿ 1@A [ ý£-—øù¥• Mf„ Ä ðç#O ! tÂ | ÝPÍ
- 6° Ä Äð ÄÖÖÖl ; ÄI | ² -N¥±Mi f° Ä¥ | I >? •ª ês\ ] ±² Î ÜÖC> • KL vÄÄ[ ^ ¥(í úù[ ^ Î
- 7° §5e | gh° 5eÆèçpè€• KÓððç' O ; Ä ! pè •ª ðI -Î >? ù( È¿ ÉKœ• ž üÊ±ðøÎ
- 8° C ² j î 1ð5eðÊËJ ðl ð4çO; Ä ! | gð>? •ª ¥! 1MZú >? •ª ð; q` < ¥> ?ðÊ- 65eOí ...` aTj Î
- 9° ±^ %C` Èü" • J` aN...¥l §³ Í : Æðu>?W: Æì • ¥; ÄI ês>? •ª U` È •ª | - ! ç | gšA±^ %šLì Î¹ ð( ) Î
- 10° ² ±^ % ÜÊ¹ Èí gh±^ %ç | gk" ...tg- } ð—ðI Pý %¥! 1 | Ðo...t •ª | - ! ð ( ) Î
- 11° • §j î ±^ %l µj ð^ Ñ, æfMq¼f„ ¥l §î q¼f„ ! €[ ðÒÃ° I Ó™Ô° öçkj ' u | g¥! 1° » " " ' Óž ±^ %; • §Ê¹ ý q¼f„ ð...t ¥æf° » „ | ð÷> • ±^ %...t q ¼f„ Î
- 12° ( ^ Ö PÌ t—ðè9¥ç ñà` >? P¶ P...t è9Í Ö ð' " ; 1@A ²l ...—l . • ^ ±^ %...t Î
- 13° ž ±^ %; Ä | " • §- >?² < | P¶ð x>? Pð...t ¥št ¥, • Øo>? ' Î
- 14° ² 5eœ• g " • §48T±^ %Î
- 15° ž ±^ %ÿ £æ> • ¥tOË• §" ©ª « ç\ ] Ê¹ • Û¥° ý O | • ±I -ðÚÚ ¥Ü | Ý P\ ] " B \ Î

[ ÚÛÄà ]

ÚÛ	; Ä, •	Äákâ
ÜÝ î	ÜÝPÝî   i P	« -i PðÜÝPã9Bà
	[ òèì   Ýã	Ýãð [ òèì
	Ä   éP	.....ý i Äø

éš9	Šâëì   Ýã	#œ• ž ...@Ýã: èì ýCí
	P¾  Ýãý [ ‡^	ÝãP¾ý [ ‡^
	q` > • ° ĐøýÚÛ	> • < ø...äåwð ° > • wðĐøýÚÛ
	<   éP	.....ý i Æø
MFIÃ	ËÔ< ð‡^·   éP	i Æø¥éP< t‡^
	8ðKL   i P	' ÓÝ ð8ðKL
	8ð89   i P	‡^ ...k· " W8ü' ÓÝPð8 ð89
	PEÛr —Æ	äå‡^
	PEÛr —BàÒÓ	# 7œ• ž > ? 5e
	• ^ KÓK L KÓ	Cœ• ž ¼½ðKÓK L Ī KÓ
² Æ	i Pð ² kj	i P ² ¥> • wx ² « ¬ > ?
	i Pð ² +Tÿ' " k"	S[ i Pð ² +Tÿ' " k"
	† —NC ² Ĩ Í.	> • wx ² ¥q` > ?