

1. î † ‡ ^ — † ‡ ! † ‡ " Ú # Ä \$ % Ì & ' (£) * † ‡ ^ + & , - .

- 3. Ä% ƒ2áY+• ÁÿÉ% %Bî %&~ ÖÇE¤" éèl
- 4. È ÒŠ „ ...ãÁÄäcÁ100ÐLÖ| " ÷âh×É ÚÓØÛÉ370C ÚÓ ö6ð1VI É Í =>ï 2 K800rpmÉ ?2-4mmÉ@A%à-3l
- 5. Ä% ƒ2áY+• ÁÿÉÈ Ò" 200ÐLî éèÁéèÉCí 1-2áYÉ• ÒÍ Áÿl o_éÓ3? l ² +«?éè+É ZÅD®31î éèãäÁÉ. ÚÓDEA FÄÉ. G AÒÍ î ÁÿTò Ç l †Höf9ì l % éÓHI Eql
- 6. m% ƒÈ ÒŠ „ ...ãÁÄäcÁÔ| " ÷âh×100ÐLE ÚÓØÛÉ370C ÚÓ ö630áYÉ Í =>ï 2K800rpmÉ ?2-4mmÉ@A%à-3l
- 7. Ä% ƒ2áY+• ÁÿÉÈ Ò" 200ÐLî éèÁéèÉCí 1-2áYÉ• ÒÍ Áÿl éÓ3?Éi ' e675l
- 8. m% ƒÈ ÒŠÇÁ150ÐLE : 2áYÉ™< ÆJÆΦ%&É[9ÄHKÑl ' (—
- 1. † ‡ Ûí —Ûí «?<= è „ î Ú8EÆÇî 9L< ÒÓÄ: ~ É| É! 5š> œ„ >% É/í ~ ? ™"]
- 2. Š —<=5cÊ&™" «?Šî MN É\] øùl Š l ' (¤„ OÍ G• É. ÚŠ¥ ÚÓÛò É, µ¤PðÒœÉžžQí P¼l S^~ † ‡ Šr« ÉŠ HōÊª «CÒS² +«CÒŠ l J J R, µVÔ«SThA10áY/Í xÉ...©U¹ É. j ! æeî V- 6ðWI J EL¾» XY° ±* ...µÂî Û NŠðo_Šl KZ...Âî ÛNŠÉ¼½î 2_Òª «<=l
- 3. 6ð—K@A Û [É<=l &. ŠÄÉÅØÛî ÚÓ2¥8^ l É/\] Áÿ [ÉéÓ+^ , -ª « ~ 65cÉ\] l ^M^ \] ÚÓ' ¥Ç_%&Éel ^`abcd´î 6ðl Jý67l
- 4. éè—ÿáéèefo„ ÉAÉ?éèHōÊÉM„ . éèÁETÖÇl ...©™" î l éÓHE&Agh™" +ñ" ¥i j <=HōÊl
- 5. ...©<=Uí 87 ¥60%É¼½™" Š8öø 87 kl

[<=, ']

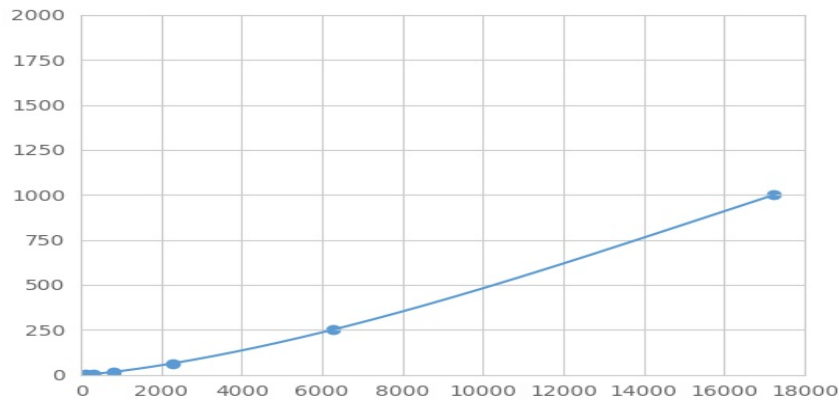
. IL1a³ ÿ Ö¥%Š< Æl mÉhqñÈoÿÉp< ÆÊáÛŠr ÚÛÛÁÚ° ÉÆÊIL1aSq¥¥nÈoÿ Äî ³ ÿ³ r ÉX+Šr• —, j î IL1a³ ÿÉA. ³ r î • —, j ³ ÿé÷+ÉŠr PEÚsî t ý, ÉPEÖ u[+ÉBz MFIÂÖMedian Fluorescence Intensity×î ¹ Vý ÜÊî IL1aè7Ji ÊÉl " LumineXãâó ...´ Éàá Üè7l

[àá]

v ÚÛÛð ° MFIÂEmÖ€ÒMFIÂ+cÑÖwxÑ×É...î 2_ÒÉy^ ZÆk Âàál / ÚÛÛî è7 Kz{ ÚÓÁ Ñ{ Ú×ÉMFIÂK| { ÚÓÁ Ñ{ Ú×É} ®ÚÛ Ó² i öj ^ y~• i òàáî R2Â l ´É/R2Â€• , ¥1Kü×l ¼½™" f„ hc ...Æª «áâÉ...curve expert 1.30ÉBz ÜMFIÂÉ ÚÛ †®È^ î è7É†/ÿPÒÑ@Â" ÚÛ—î è7SMFIÂàá®ÚÛ î ~• i öj É. Ûî MFIÂ^ ri öj Éàá® Üè7Éñ†/ÿPÒÑÉ[K Üî <ãè7l

[%gÑz]

KZŠ¥àáÉ, è7Kî 4µ¾MFIÂKŽ4µÉ° » } Ñl 4Q" ÚÛÛî MFIÂcK| { ÚÓX< ×ÉÚÛ Ûî è7Kz{ ÚÓY< ×l el KZ†=³ ©î ¤ÆŠÉÑÉøžî O, •Ñz¾e ÑÂl ¼½™" ÑÂó ŽÚÛ Ñl ¥<=5c8Æî æeÓ...5c , Á•• , éÓ••ý678Æ' ×ÉÚÛ î MFIÂj î ´l øžî ÚÛ •ž´ É<= è „ Bzì î î <=òŽÚÛ l



(€•, 1f)„ ...† ‡ ^ ÚÛ

[„ ...]

0.98-1000pg/mL.

[² „ ...“]

† ÂK20CÕ€ ÜÔ[ÚÛÜÝÞÁ×...´ î k ÂŠ<ÒÚÛì - î è 7]

[‚ Š]

° † ‡ ^ " ¥„ ...IL1aEŽ„ ...SÆÇÈ" – L• > X– — ^ - Ì

¥~ * • • ð ° | ™ î " hEæ9ÄEq ÈÉÂÈ" – L– — ^ - „ ...EŽ†° † ‡ ^ 9ÄS Ž„ ...î ÆÇ– L – — ^ - Ì

[é | 7]

é | 7" Ü...´ Âî 4' š ŃCVI \$Ì CVÔ%× = SD/meanß100

> Í ì – Ze> ? † ‡ ^ „ É„ Â´ Â ° a « ´ µ„ ...EÈæ ° q• ...´ 20

?ÉáÜàáæè7 ° î k ÂðSDÂÌ

> Jì – • Z3Cæe> ? î † ‡ ^ áÜ „ É„ Â´ Â ° a « ´ µ...´ EÈC ° ™" e« † ‡ ^ o_...

´ 8?ÉáÜàáæè7 ° î k ÂðSDÂÌ

> Í ì – CV<10%

> Jì – CV<12%

[P´ Š]

Ž...´ E† ‡ ^ A ®Í ž ! ¼½67% EÿŠ3 >. V¥5%Ì

K V òŽ, † ‡ ^ ; Ç÷+„ ...Âî ° ±E<=Uî Eæ8Æè, µ%B«! E¥ÆO<=UÍ 67, 8

7ð6ð8ÆÌ Æ? e«<=| I a « 5c9 §" Kèì Ì

[< = © Õ]

1, < = ÷ ÚÛÜ, † ‡ ð ° Úí @

2, Š ÔÚÛÜÂ ° ×100ÐLEŠ%à E37OC ÚÓ ö^a ð1.5VI @

3, % ÕÇEŠ„ ...â ÁA100ÐLE37OC ÚÓ ö^a ð1VI @

4. % éÓ3?@
5. Š„ ...ă ÁB100ÐLE37OC Íª ð30áY@
6. % éÓ3?@
7. ŠÇÁ150ÐLE : 2áY+KÑÌ

[Š>]

1. ¥¯ 8Æð« •• k-æÄ žw-øžî , ®ª «Tmî -´ SáâÉ° GÜ9Ä A«
´ î Lµ••° ±Ì
2. ²² î <=³ ©S††î Š, <= î ÈÉ5c/ð<=Éæ| pÈÉÉ&ž Úí Ý î Ú° í œÌ
3. æe> ?î e«GÜ9Äj §³ Ì ÜÉ...—, ...” , ´ µ7É&yz††î Š> œª «<=5cÉ¶· ,
•-š> œ•c´ Ì
4. ° ††î â¹ ††î â¹™” ÉæÄP” Æ° hê-î GÜÌ á ` abc° ††î î <=š> »j < *²
î „ ...³ ©Ì
5. A ð6ðHðÊ\] . ††î¼½A¾¿ ÊÌ ††î” É ÉÀ/@A [ý<•-øùÉŽK|€ À
î Ç#. ! ...ÂæÜÑÌ
6. Á Âî ÃÓÒÐÉ9Äj §³ -LE†Ki f¯ ÄÉæj <=³ ©êq\] ° ±Ì ÚÓA™”
| L tÄÆZ®É&í ø÷Z®Ì
7. ¥5c ægh, 5cÇëÀpë•” KÑóðÈ' M 9Ä ! pë³ ©î G•Ì <=÷&É½ÊKš>
œúË†óöÌ
8. A ° hí /ð5cî ÈCHðÊî 4j M9Ä ! æeî <=³ ©É /KZø <=³ ©î 9o_ŠÉ<
=î È«65cMë„ ` aThÌ
9. ††î A®Ì ÷ ŽH` aL, ÉÍ ¥±Î 8Æðv<=U8Æì ´ É9Äj êq<=³ ©S®Ì ³ ©æ«
! Åæe> ?††î > Jì Ì¹ î ()Ì
10. ° ††î SÆ° Ì Ðef††î Åæei´ „ ...e«{î-î GÜù ^ É /æÑm„ ...³ ©æ«! î
()Ì
11. ” ¥hí ††î Ê³ Ýî] Ò, ÉfKo° | €ÉÍ ¥í o° | € •Zî ÓÃ, | ÔšÖ, öj i j´
v æeÉ /° »•´ %Ó• ††î 9” ¥Æ° ý o° | €î „ ...ÉÉf° »fæðð™” ††î „ ...o
° | €Ì
12. &- Ö ÜÊ ...-î è7ÉÁ ï à- <=N´ Ü„ ...è7Ì x î´´ 9/@A ° Ê „ -Ëµ•
®††î „ ... Ì
13. • ††î 9Äæ” ” ¥« <=° ŠæN´ î Ø<= Üî „ ...É%...É, ŽÜm<=´ Ì
14. ° 5cš> e ” ” ¥48T††î Ì
15. • ††î • ž; Ç™” É... Æ” ¥| §” ©Å\] Æ° ” ÚÉ° ý . æ Ž†G•î ÜÜ ÉÝæP
B\]´ à \Ì

[ÛÜÄá]

ÛÜ	9Ä, Ž	Àai ā
ÛÜ Ì	ÛÜÜÜí æi N	ª «i Ni ÚÜÜä 7ÝP
	ZðéèæÝá	Ýáî Zðéè
	ÁæéN	„ týpi Áö

é | 7

MFI Æ

° Å

%à é ê ð ý Š > œ „ > Ý á : é ê ý Ć ĭ
 Þ ¼ ð Ý á ý ħ Þ ¼ ý Z t †
 o_š " „ Š ö „ å æ u î „ ™ “
 ö ý Ø Û
 Š ð é N ĭ Á ö
 È Ò Š ĭ t † µ ð é É é N Š r t †
 6 ð ĭ J ð ĭ N ħ ħ ĭ J
 6 ð 6 7 ð ĭ N ħ ħ ĭ J ů % Ó Û ĭ 6
 PEÚ s – Ç
 PEÚ s – Ý Þ Ò Ñ ð
 • @ K Ñ ĭ J K Ñ
 ð ĭ N ĭ ° ĭ j ĭ N < =
 ħ ĭ N ĭ °) R ý ° š > œ °) R ý ° ĭ) R š c j 7 ĭ