

- 2, ÚÛÜ&¥| " ÷15áYÍ ° »Ì < ÚÛÜ¾• ™" « ?Ì
- 3, ÚÛÜ, „ ...ãÁ½dÁ, „ ...ãÁ½dÁ&™" È-î ÝPÁ° »ÉÝPÁα• μ" Ì " Á¿ —ÄÁ´ áμ¼É\] š> Ì K%α<=opî ÛÑŠ&™" < μ ÉúþÛ< μ Áöì &ž} ëî μÃÑ° »É, μαÃ™" < μ° »î Ä' ÔŠ Z, „ ...ãÁÁI É« ? αÃV¥10œLxÉ/\] Åî è7ÆÇÌ
- 4, &ÈÉ_™" ÈÈÝPHî ÚÛÜ, „ ...ãÁ½dÁý, „ ...ãÁ½dÁÌ
- 5, éêÁÔ30x×ÈŠ oì ài É&· 6Í xU6É—μ¼Éx* oì ETãÀÎ st° »Ì
- 6, †‡^ ÈÍ á†‡K ÁÉÐÑè° 2î ½dÁ+™" ÉA° 2HÒÈ9• ŽKÓÔ LμÇÁ LÖÖÉ / ð<=É " xØÛÔ7ÇÉÅî <=opαÛNEÚxETÛÆì &™" 2 ° 2Ì

[Ú° -]

- 1, ° ÛÝ¾P†‡^ ° BàáÉαPŽ™" < †‡^ Åî î ° áxàáÉ&™" ä™" ÷´ áää* ° î 9• ™" μÉ- æ´ çî ° Ì
- 2, <=÷- · - ... ° Èè...-è7Ì éè7αAÚÛÜèèì ì í Í I É" Ñî ì N´Æð´ <=î nñ ÛÝ PÝÑÌ Šp ÛÈè...-è7HòÁHóÉ&P ° ù" éî ÝPÁèòÌ ° ÝPè" PBSÌ
- 3, õ „ ° αöÉAš> æ ÷ ° zÉÉòõst- <==αÆ ŠÉú' (æ ° Ì
- 4, ™" øù¿ÁÁ»í î ° »¼¹ Á½¾øZÁ9• kú¥úüøù-Lî ý' þÿ<=op ÇÌ
- 5, õ ° K½¾ÁÁ. ÉŽK< „ ° • Žc ÉŠ-½¾, ½¾Ñμ, Q I J É / 9• A „ ...αî î Ì
- 6, ùü X, fÁÉ°, fÉö ð É°, fÉ9• ŽKS° GÜ ™" î „ ...³ÿð ³ÿα ° É, αÖ, ...ì Ì
- 7, ôõ™" ¥ ° É% I J H 9• kŽ, f ÁÁ Š, þÿ<=op ÇÌ

[d]

- 1, . <=Óí ' ÒÍ y' 200uláäääÁ" /- É +A ÚÓ öÄU6 10áYÉz+§• ÒÍ ÁÝÉ[9" ¥y dÌ
- 2, y -á³î ÚÛÜ, è... ÜÜ, ÕfÒÌ ì ÚÛÜ7ÒÉž?y' 100œLα-è7î ÚÛÜÔ †‡ÛÍ 2 xÌ ÕfÒy100œLÚÛÜÝPÁÔ †‡ÛÍª n+« xÉ1Òyè... ÜÔÁÝP+î Üx100œLE' Òy10ul%àÉ ÚÓyÄØÛÉ370C ÚÓ ö6Í 1.5VI É ™ ì 2K800rpmÉ 2-4mm É ! %à± Ì
- 3, Ä% É2áY+" ÁÝÉ% %#î ©§• Éα" ééÌ
- 4, ' Òy „ ...ãÁ½dÁ100œLÖ! " ÷° » xÉ ÚÓØÛÉ370C ÚÓ ö6Í 1VI É ™ ì 2 K800rpmÉ 2-4mmÉ ! %à± Ì
- 5, Ä% É2áY+" ÁÝÉ' Ò" 200œLî éêÁéêÉ\$> 1-2áYÉ" ÒÍ ÁÝÌ É_éÓ3? Ì n+«?éê+É ZÁ%i 31î ééääÁÉ. ÚÓ%&A ' ÄÉ. (æAÒÍ î ÁÝTÌ • Ì qHÒ) 9î ™% éÓ* +E; Ì
- 6, , % É' Òy „ ...ãÁ½dÁÔ! " ÷° » x100œLE ÚÓØÛÉ370C ÚÓ ö630áYÉ ™ ì 2K800rpmÉ 2-4mmÉ ! %à± Ì
- 7, Ä% É2áY+" ÁÝÉ' Ò" 200œLî éêÁéêÉ\$> 1-2áYÉ" ÒÍ ÁÝÌ éÓ3? ÉÄ ' - 5Ì
- 8, , % É' ÒyçÁ150œLE 2áYÉ™<Æ- . / É[9Ä* OÑÌ ' (—
- 1, †‡ÛÍ —ÛÍ « ? <= èÃî ÚSEÆÇî 91< ÒÓÄ: ©Éf É! 5š> œÃ>% É/í ©? ™" Ì

2. y —<= dÊ&™" «?Šî 23 £\] ÖÖl y l' (¢Ã 4> G• £. Üy¥ ÚÓ² Ì £, µ ¢5ðÒ° £—6™µ¼l S^~ †‡y' « £y HÒÊª « CÒSn+« CÒy l J J 7, µVÔ« 89» A10áY/Í x EŠp: | £. kþÿ ¢-î ; - 6Í <l J E1, > =>l m* ...µ%î Û NŠðÉ_Šl K? ...%î ÛNŠ£€• ï 2_Òst <=l
3. 6Í —K ! Ü @£<=l &. yÄ" ÅØÛî ÚÓ2¥ ^Í £/\] Áÿ @£éÓ+^, - st © d£ABI CM^ \] ÚÓ¬¥• D £-l ^ EFGHI ^î 6Í l J y 67l
4. éê—´ áéêJ KÉÃ£A' ?éêHÒÊ£MÃ. éêÁETS• Ì Šp™" ì™éÓ* £&ALM™" +î " ¥NO<=HÒÊl
5. Šp<=UÍ 7ó¥60%£€•™" y öøð 7 Pl

[<= -]

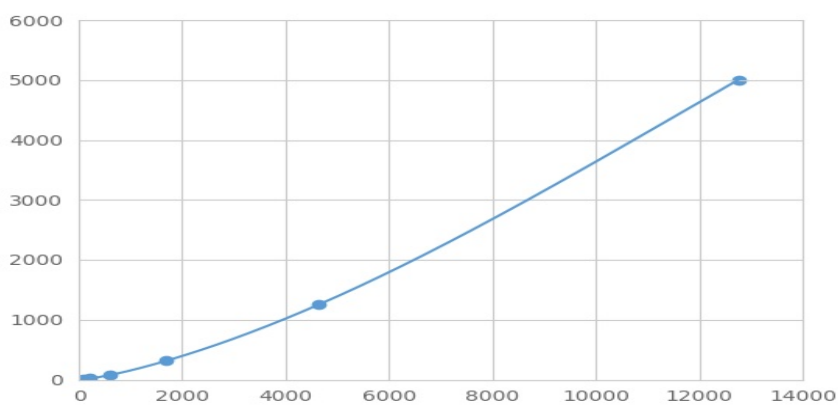
. MY0³ ÿöÖ¥%Š< £QRE» ; SÈTÿEU< £Êá³ y' ÚÛÛÅÚ° £ÆÊMYOSV£¥SÈTÿÄ î³ ÿoWEX+y' • -cøî MY0³ ÿ£A. oWî • -cø³ ÿéÔ+£y' PEÚXî Yýc£PEÖZ@ +£¶} MFI%ÔMedian Fluorescence Intensity×î | Vý ÜÊî MY0è 7- NÈÉl " Luminexá â ó...´ £,¹ Üè7l

[_1]

[ÚÛÛð ° MFI%&, ÖfÒMFI%+d• Ô\] • x EŠî 2_ÒE^~ ZÆP % ,¹ l / ÚÛÛî è 7 K_` ÚÔÅPÑ` ÚxEMFI%Ka` ÚÔÅPÑ` Úx£bi ÚÛêëÔñÃÒO~ žcdÄÒ,¹ î R2% +´ £/R2%efg¥1KüxÌ €•™" hi » dèej • st áâ £Šcurve expert 1.30£¶} ÛMFI%£ úÛÛêëki È~î è 7£l /ÝPÿÑ@Ã" ÚÛ-î è 7SMFI% ,¹ i ÚÛêëî cdÄÒO£. Úî MFI%om' ÄÒO£,¹ i Üè 7£l l /ÝPÿÑ£[K Üî <¼è 7l

[n...Ñ }]

K?o¥,¹ £, è 7Kì µ, MFI%KŽ µ£~• b• l 4Q" ÚÛÛî MFI%dKa` ÚÔXp x £ÚÛ Üî è 7K_` ÚÔYp xÌ -l K?†=opî ¢qŠ£• Êøžî O rÑ}, J PÑ%l €•™" PÑ%ò sÚÛêë• Ì ú¥<= d8• î ¢-ÔŠ dā, Átu,éÓtuý678• x£ÚÛêëî MFI%k ÇvÌ øžî ÚÛêë• žwä£<=ãëÃ¶} ì Êî <=òsÚÛêël



(€, f), ...†‡^ ÚÛêë

[„...l í]

4. 88-5000pg/mL.

[nó„ ...x]

q%K20CÖf ÜÔ[ÚÛÜÝÞÁx...´ î P %y ÝÚÛÇ Þ´ î è7]

[ðvŠ]

° †‡^ " ¥„ ...MY0ÆË„ ...SÆÇËy-Lz> = { | ^ - }
ú¥} * t u ð ° + ~ î x » £ ¤ 9 • E j È É Å Æ y - L { | ^ - „ ...ÆŽq° †‡^ 9 • S È „
...î ÆÇ-L { | ^ - }

[Âf7]

Âf7" Ü...´ %î v • ÑCVQ\$] CVÖ%x = SD/meanß100
€Í Ç-Z-€? †‡^ Þó, Ê, ò%´ % ° st´ µ„ ...£' • ° V, ...´ 20
?£á³, ¹ ¤-è7 ° î P %ðSD%
€JÇ-fZ3C¤-€? î †‡^ á³ Þó, Ê, ò%´ % ° st´ µ...´ £' C ° ™" - « †‡^ É_...
´ 8?£á³, ¹ ¤-è7 ° î P %ðSD%
€Í Ç- CV<10%
€JÇ- CV<12%

[P´Š]

Ë...´ E†‡^ A ®Í „ î ! €• 67% E...Š ó . V¥5%
K†V Ĩ ŽcP†‡^ ‡^ ÷+ „ ...%î l m£<=Uî %Š8• è, µ%# « ý£< ÆO<=UÍ 67,
7ð6Í 8• Ĩ Æ?ú-«<=Æ+st d9†• ŽKÆÇÌ

[<=• Ò]

- 1, <=÷ÚÛÜ, †‡ð ° Úí @
- 2, y ÔÚÛÜÅ ° ×100œL£y%à £37OC ÚÓ ö• Í 1.5VI @
- 3, % Š • £y „ ...ã ÁA100œL£37OC ÚÓ ö• Í 1VI @
- 4, % éÓ3?@
- 5, y „ ...ã ÁB100œL£37OC ™• Í 30áY@
- 6, % éÓ3?@
- 7, yçÁ150œL£ 2áY+OÑÌ

[Š>]

- 1, ú¥j 8• ð' ùtu P' ¤• Þž " " øžî • stTRî - ´ Sáâ£° GÜ9• A«
´ î Lµtu-~ Ì
- 2, n™î <=opS†‡î Š, <=ãî ÈÉ d/ð<=%ŠfšÈÉ£&„ î Úí ´ çî Ú° í • Ĩ
- 3, ¤-€?î - « GÜ9• k • > Ç³ £Š-„ ...x, œ• 7£&ž } †‡^ Í š> œst<= d£žÝ
• -š> œ• dwäÌ
- 4, ° †‡^ ° ; †‡î ĩ ° ; ™" £¤• µ" ÆÇ» Å" î GÜÌ ¾ EFGH° †‡^ î <=š> £k¤* n
ñî „ ...opÌ
- 5, A ð6Í HÒÈ\] . †‡¥| AS" ÈÌ †‡" " ĩ " ©/ ! @ý< • - ÕÖ£ŽK, f Æ
î • . þý...%¤ÜNÌ

- 6.ª «î ñÓÒÊ9•k •» -LEqKNKj -EαkP<=opÅj ABI ml ÛÓÁ™" I 1ö®¯° Zi E&Ëø÷Zi ì
7. ú¥ dãαLM, d±ÆÅÛÆf" OÑóÒ² M 9• pÿÛÆopî G• Ì <=÷&³ ½´ Oš> œúμ†óöì
8. A ° »í / ð dî ' CHÒÊî øM9• pÿα-î <=opE / K?øð<=opî 9É_ŠE<=î ' « dMëÃEF9»ì
9. †‡^ Ai ¶ ÷ ÈHEFL, E. ú¥±, 8• ð[<=U8• ÇvE9• kÅj <=opSi ¶opα« ÿÅα-€?†‡^ €JÇ¹ | î ì
10. ° †‡^ SÆΦ¶° - „ †‡^ Åα-Ä' „ ...-«»î -î GÛûP E / α¼, „ ...opα«ÿî ì
11. " ¥»í †‡^ Ê³ ÿî] ½ ¾KKÉ°, fE. ú¥í É°, f fZî ¿E, QÀ• Á, ÓøÄO [α-E / ~• z' %α< †‡^ 9" ¥ÆΦÛÝÉ°, fî „ ...E¾K~•) αôõ™" †‡^ „ ...É°, fì
12. &- Æ ÛÊè...-î è7EÄãï, - <=N' Û, ...è7ì Æ î ñ- 9/ ! ° Êè, -Ëμh i †‡^ „ ...ì í ì
13. < †‡^ 9• α" " ¥«ü<=° β ŠαN'î ðÄ<= Ûî „ ...EÅŠE{ ŽÆ, <= ì
14. ° dš> - " " ¥48†‡^ ì
15. < †‡^ • žj Φ™" EŠ. Æ" ¥| Š" ©ÅABÆΦ" ÇE~ÛÝ. αPŽqG• î ÈÉàáEÊαÉ ì AB' í áAì

[ÈÉÄÌ]

ÈÉ	9• Ž	Äí ÄÐ
ÛÛêëÇ	ÛÛÛÛí αNN	stNNî ÛÛÛÑ7ÝP
	Zðéêα´ á	´ áî Zðéê
	ÄαÄN	„ kýpN Äö
Äf 7ó	%àéêα´ á	! š> œÃ>´ á ééý\$>
	μ¼α´ áý Z†‡αç	´ áμ¼ý Z†‡
	É_Ò" „ Î öýØÛ	™" y öÃÓÔ¥î „™" ¥í Î öýØÛ
	y αÄN	„ kýpN Äö
MFI%ó	' Òyî †‡μαÄN	pN ÄöEÄNy' †‡
	6Í I J αNN	%α´ çî 6Í I J
	6Í 67 αNN	†‡ÃPwxU6ú%αÛNî 6Í 67
	PEÛX- ±	ÓÔ†‡
	PEÛX-ÝPÿÑαP	! 5š> œ<= d
	hi OÑI J OÑ	Aš> œ€• î OÑI J Í OÑ

° %	α NNî ° Ä Ö	NN ° £™" ¥ ° s t < =
	α NNî °) Rý ñ - Ä'	QZ NNî °) Rý ñ - Ä'
	è...- LA ° ÊËμó	™" ¥ ° £É_< =