

LMA699Hu 96T

€• , f 2(COX 2) „ ... † ‡ ^
(%Š < ŒLumi nex• Ž • • ' ')
" " • _ _ ~
™" Š > œ

• ž Ÿ | Œ™" £ ¤ " ¥ | § " ©!

a « ¬

3, „ ...æÁAñ „ ...æÁB—Detection A ñDetection BA™™ ø&” ÉÉË~ ÅÌ Í ‘ ’ ’ É/™Í Ì A ÐÅ” » ì Áÿ- ^ * Ñì | ” øâ Ò/ „ ...ÞBÁAÁB 1:100ÞB (†-10ÃL„ ...æÁA/990ÃL„ ...ÞB ÁA)ÉÓâ Ô¼ÉÞBøÕ{ - oÖxýí ° ? <= ì ï ° μØi (100ÃL/Ø)É<ÛØi Ì - Øi 0.1-0.2mLì

4, éèëÁ—580mL Å • • s 20mLèèÁÔ30à ØÞB” 600mL” ÚdÁé7Ì ‘ (—

1, ÛÜÝì ÞB æ¶ÆÇΑÓÉÉæì

2, ÛÜÝ&¥| ” ø15âYÍ Øi Ì ‘ ÛÜÝÛ¶™™ «?ì

3, ÛÜÝ „ ...æÁAÚdÁ „ ...æÁBÚdÁ&™™ È- ì ÞBÁØi ÉÞBÁæ¶Ô” Ì ” ÁÛ¼¼ÝÞ ÓâÔ¼É\] ÁÂÌ K%È<= ì ï ÛÑŠ&™™ <μ ÉúÿÛ<μ Á÷ì &z{ ì ï μBNØ ì É, μæ...™™ <μØi ì j ‘ Ô† Z „ ...æÁAI É«?æ...V¥10ÃLØÉ/\] àré7áâì

4, &ãp_™™ äŽÞBHì ÛÜÝ „ ...æÁAÚdÁp „ ...æÁBÚdÁÌ

5, èèÁÔ30xØÉ† åã> É&o6æ” U6É¾¾Ô¼É” * åETæÀçÉæØi Ì

6, †‡^ Èèâ†‡K ÁÉéèì Ø2r ÚdÁ+™™ ÉAØ2HèÈÉ9¶ŽKì í LμâÁ Lì ì É /ñ<=È ” ðñòì 7âÉàr <= ì ï æÛNEó” ETóáì &™™ ² Ø2Ì

[Û° ‘ ’]

1, ° ðöÛ÷†‡^ ° øùúÉæ÷Ž™™ ‘†‡^ àrì ° úðùúÉ&™™ ù™™ øÓâyþ* ° ì 9¶™™ μÉ- ÿÓ ì ° Ì

2, <=ø- o- ... ° È ...-é7Ì é7æAÛÛ ì ÍÉ” è N’Æ ‘<=ìÿ ÝÞ BÃÑÌ †j ÝÈ ...-é7H ÅH É&÷ ° ù” ì ÞBÁé Ì ° ÞBì ” ÞBSì

3, „ ° æ ÈAš>æ ° ” ÈÉðöÉæ- <==ÈÆ ŠÉú’ (ÿ ° Ì

4, ™™ ç ÁÁì ì ì ° » ¼¹ Å½¾ùZÁ9¶k ¥ -Lì s <= ì ï àì

5, ° K½¾ÁÃÄ· ÉŽK´g ° ¹ Žc É†-½¾ „ ½¾Ñμ, Q I J É /9¶ A „ ...æ> ì ! Ì

6, ” X} ÖÅp° } ÖÉ # \$ % ñ & % p ° } ÖÉ9¶ŽKS° GÝ ™™ ì „ ...³ÿñ’ (³ÿæ) Ø É- æx „ ...> Ì

7, ðö™™ vw ° É% I J H * 9¶k Ž } Ö+ÃÄ, Š- <= ì ï àì

[- d. /]

1, . <=Óì ° Òí • s 200ulâãäåÁ” / - OE 1+AƒÛÓ ÷ÄU62 10âYÉ” +É¹ Òí ÁÿÉ[9” ¥• - dÌ

2, • -âððÛÛð „ ... Ýð „ ÕÖÒÌ ðÛÛð7ðÉz? • s 100ÃLæƒ é7ì ÛÜÝÔ3†‡Ûì 2 ØÌ ÕÖÒ• 100ÃLÛÜÝÞBÁÔ3†‡Ûì ° 4. Ý+« ØÉ1ð• ... ÝÔÅÞB+ì ÝØ100Ã LE° Ò• 10ul%á ÉƒÛÓ• ÄÛÛÉ370ƒÛÓ ÷6æ1.5VI É Å56ð2K800rpmÉ 72-4mm É89%á- +Ì

3, Ä% É2âY+• ÁÿÉ% %: ì ~ È¹ Éæ” èèì

4, ° Ò• „ ...æÁAÚdÁ100ÃLÔ! ” øØi ØÉƒÛÓÛÛÉ370ƒÛÓ ÷6æ1VI É Å56ð2 K800rpmÉ 72-4mmÉ89%á- +Ì

5, Ä% É2âY+• ÁÿÉ° Ò” 200ÃLì èèÁèèÉ; Å1-2âYÉ• Òí ÁÿÌ p_éÓ3? Ì Ý+«?èè+É ZÁ<> 31ì èèääÁÉ. ƒÛÓ<=A >ÄÉ. ?ÿAÒí ì ÁÿTè ¹ Ì †Hè „ 9í Ä% èÓ@AÉr Ì

6, n% ° Ò• „ ...æÁBÚdÁÔ! " øØi Ø100ÅLEfÛÓÙÚE37OCfÛÓ ÷ 630âYE Å
56ð2K800rpmE 72-4mmE89%óá - +ì

7, Ä% ° E2âY+• ÁÿE° Ò" 200Älî ëëÁëëE; Å1-2âYE• Òí Áÿì éÓ3?Ej
' f. /5ì

8, n% ° Ò• èÁ150ÅLE 2 2âYE™< ÆBÆC E[9Ä@DÑì
' (—

1, †‡Ûî —Ûî «?<= ì ...î fÛ8EÆÇî 9E< ÒÓÄ: ~ E™ E! 5š> æ...>% E/î ~ ?
™"]

2, • —<=- dÊ&™" «?Šî FG E\]îîì • I' (æ... HÅG• E. Ý• ¥fÛÓÑè
E, µæì ñÒÐE¾¾JÅÔ¼ì S^ - †‡• s« E• HëÊª « CÒSÿ+« CÒ• I JJK,
µVÔ« LMi A10âY/í ØE†; Nª E. k æfî O- 6æPI JEE^ > QR• ž * ...µ³î Û
NŠñp_Šì KS...³î ÛNŠE- ®ð2_ÒEæ<=ì

3, 6æ-K89 Ý TE<=I &. • Ä» ÅÛÛî fÛÓ2¥O^ í E/\] Áÿ TEéÓ+^, - Eæ
~. - dEUVI WM^ \] fÛÓ' ¥¹ X Efi ^YZ[\] í 6æI Jp67ì

4, ëë—Óâëë^_p...EA° ?ëëHëÊEM... ëëÁETÊ¹ì †;™" í ÄéÓ@E&A` a™"
+ç" ¥bc<=HëÊì

5, †; <=Uí O7 ¥60%E- ®™" • O÷ù O7 dì

[<=\$']

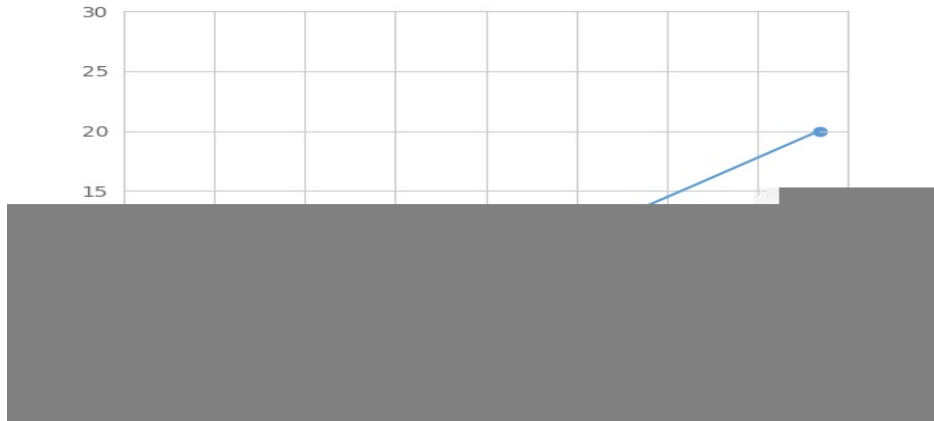
. COX 2³ Ý x¥%Š< ÆefEi rgÈhÿEi <ÆÊâÒ• sÛÛÝÅÛ° EÆÊCOX
2Sj Ç¥gÈhÿÄî³ Ý kEX+• s• -c ì COX 2³ ÝEA. kî • -c ³ Ýéí +E• sPE
Ûì ì mpcEPExnT+EÕ{ MFI³ ÔMedian Fluorescence IntensityØîª Vp ÝÊì COX
2é7BbÊÊì " Luminexâãô...´ EÖx Ýé7ì

[Öx]

oÛÛÝñ ° MFI³ =nÕÖÒMFI³ +dÄÔpqÄØE†ð2_ÒEr^ ZÆd ³ Öxì /ÛÛÝî é7
KstÛÓÅ÷ÑtÛØEMFI³ KutÛÓÅ÷ÑtÛØEv> ÛÛ Öÿ j ëc^ zwxj ëÖxî R2³
A´ E/R2³ yz{ ¥1KýØì - ®™" | } i d ~, EæããE†curve expert 1.30EÕ{ ÝMFI³ E
ÛÛ • > È^ î é7E€ / ÞBÅÑ@Å" ÛÛ-î é7SMFI³ Öx> ÛÛ ì wxj ëcE. Ýì
MFI³ • sj ëcEÖx> Ýé7EçE / ÞBÅÑE[K Ýì <Ûé7ì

[,hÑ{]

KSf¥ÖxE, é7Kí, µ^ MFI³ KŽ, µE« -vÄI 4Q" ÛÛÝî MFI³ dKutÛÖX, ØEÛÛ
Ýì é7KstÛÖY, Øì fIKst= ; ì Æ...ŠEÄËùžì O\$†Ñ{ ^ ÷ Ñ³] - ®™" ÷ Ñ³ ò
‡ÛÛ Äì ¥<=- d8, ì æfÔ† - dü, Á^ %_, éÓ^ %_p678, ØEÛÛ ì MFI³ k
ãŠì ùžì ÛÛ • ž<ýE<=ùì ...Õ{ í äï <=ò‡ÛÛ]



(€•, f2)„ ...† ‡ ^ ŪÜ

[„ ...]

0.02-20ng/mL.

[Ÿ „ ...Æ]

‡³ K20CÖÖ ŸÔ[ŪÜŸPBAØ...´ i d ³ • 4ÅŪÜâ ÷- i é 7]

[ŠŠ]

° † ‡ ^ " ¥„ ...COX 2EŽ„ ...SÆÇÈ• - LŽ> O• • ^- i

¥' * ^ %ñ ° A' i Æi £¤ 9¶Er ÈÉÅÈ• - L• • ^- „ ...EŽ ‡ ° † ‡ ^ 9¶S Ž„
...i ÆÇ- L • • ^- i

[B™7]

B™7" Ÿ...´ ³ i , Š" ŃCve \$i CVÖ%Ø = SD/meanà 100

" Í â-Zf" ? † ‡ ^ ÷ , Ê , ³ ´ ³ ° £¤ ´ µ„ ...£° • ° j - ...´ 20

?£âÒÖx ¤f é 7 ° i d ³ ñSD³ i

" Jâ-€Z3C¤f" ? i † ‡ ^ â Ò ÷ , Ê , ³ ´ ³ ° £¤ ´ µ...´ £° C °™" f « † ‡ ^ p_...

´ 8?£âÒÖx ¤f é 7 ° i d ³ ñSD³ i

" Í â- CV<10%

" J â- CV<12%

[P´ Š]

Ž...´ £† ‡ ^ A ®Í - ! - ®67% £~ Š+ 6. V¥5i

K™V èŽc ÷ † ‡ ^ Š> ø+ „ ...³ i • Ž £<=Uí €æ8, i , µ%: « £• ÆO<=Uí 67, O

7ñ6æ8, i Æ? f « <=ž A£¤- d9™Ÿ~ Káâ i

[<= ë]

1, <=øŪÜŸ, † ‡ ñ ° Ūi @

2, • ŌŪÜŸÅ ° Ø100ÃLE• %óa £37OCf ŪÓ ÷ j æ1.5VI @

3, % Ê¹ £• „ ...æÃA100ÃLE37OCf ŪÓ ÷ j æ1VI @

4. % ê Ó3? @
5. • „ ...æÁB100ÃLE37OC Àj æ30â Y@
6. % ê Ó3? @
7. • èÁ150ÃLE 2 2âY+DÑÌ

[Š>]

1. ¥æ 8, ñç ^% d£¤¥÷žxæùžì \$¥£¤Tfì | ´SâãÉ° GÝ9¶ A«
´ì Lµ^%š"ì
2. Ý©ì <= j Stþì Š, <=üì ÈÉ- d/ñ<=€æ™qÈÉ£&— Üî Ó ì Û° î • Ì
3. ¤f" ?ì f«GÝ9¶k Ýª âÒ£†—, ...£, «-7£&z { tþ^í š> æ£¤<=- d£- ®
•-š> æ• d< ýì
4. ° tþ^Ø° tþ Ø°™" £¤¥Ö" Æ±i àæì GÝÌ Û YZ[\° tþ^ì <=š> ²k< *Ý
ì „ ... j Ì
5. A ñáæHëÈ\]. tþ³ ´Aµ¶ÈÌ tþ" » »· /89 Tþ< •-î ì £ŽK}Ö À
fì¹ „ ...³ ¤ÜNÌ
6. „ ¹ì f° ÓÓÒÈ9¶k Ýª -L£†Kb_æ» £¤k÷<= j àr UV•žì fÛÓA™"
ì E u¼½Z> £&ãùøZ> Ì
7. ¥- düæ` a, - d¾áÁôá€" DÑòëž M 9¶ ôá j ì G•Ì <=ø&Á½ÁDš>
æÛÁ†ô÷Ì
8. A ° ì ì /ñ- dî ° CHëÈì , M9¶ ¤fì <= j £ /KSù <= j ì 9p_Š£<
=ì ° «. - dMì ...YZMi Ì
9. tþ^A> Ãø ŽHYZL, £Ä ¥±Á8, ño<=U8, áŠ£9¶kàr <= j S> Ã j ¤«
Á¤f" ?tþ^" JâÆª ì ! Ì
10. ° tþ^ SÆ±ÃÇfgtþ^Á¤fj' „ ...f«|ì-ì GÝü÷%£ /¤Èn„ ... j ¤« ì
! Ì
11. „ ¥ì ì tþ^È³Ýì]É\$È_Kp°}Ö£Ä ¥ì p°}Ö €Zì Èµ, eì " Í, ì j c
o ¤f£ /«-Ž' %È´ tþ^9" ¥Æ±ööp°}Öì „ ...£È_«-„ ¤öö™" tþ^ „ ...p
°}Öì
12. &-Í ÝÈ ...-ì é7£ÁüðÖ- <=N´ Ý„ ...é7Ì ì ì ' ' 9/89 ° È „ -Èµ•
> tþ^ „ ... Ì
13. ´ tþ^9¶¤" " ¥« <=° ø Š¤N´ì Ð<= Ýì „ ...£Š†£©ŽÑn<= Ì
14. ° - dš> f " " ¥48Ttþ^ Ì
15. ´ tþ^•žj Ç™" £†. Æ" ¥| Š" ©ÁUVÆ±" Ò£« öö. ¤÷Ž†G•ì ÓÓùú£Ö¤Ö
xUV' ØúUÌ

[ÓÔÀÛ]

ÓÔ	9¶\$Ž	ÀÚj Û
ÛÛ à	ÛÛÝÛì ¤bN	£¤bNì ÛÛÝÛ7Ðß
	Zñëë¤Óâ	Óâì Zñëë
	Á¤ßN	„ • þýb Á÷

