

2, ÚÛÛ(ÇÛ)—È" ÚÛÛŠsÚÛÛÝPÁ0.5mLEÉü+U6Ê2' È10áYefl žžÌÍÔ\]Î
İ×EÆè7K20.0ng/mLÛİÛİ7CYPÛÛÛİEP ÈÈCEP ÈŠs300DLÛÛÛÛÝPÁE...Ñ \$z
?Ô^ÝPr20.0ng/mL, 5.0ng/mL, 1.25ng/mL, 0.31ng/mL, 0.08ng/mL, 0.02ng/mL, 0.0ng/mLÛÛÛÛÝP
Á(0ng/mL)×¥dKÖfÒÌK%Ó<=³© ŠÈÈ?<=&™" vî ÚÛÛãÀÌ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
APOE	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3, „...ãÁAÖ„...ãÁB—Detection A ÒDetection BA™" ÷&" ÖÖ~ ÅxØ ' ' ' £/™ÛÚÁ
œÅ" Èî Áÿ-†* ÛÌ | " ÷áÛ/ „...ÝPÁÁB 1:100ÝP(...-10DL„...ãÁA/990DL„...ÝP
ÁA)EÝáP¼EÝP÷B{ - oàáüî È?<= èî çµâî (100DL/Ò)E<ãâî l - âî 0.1-0.
2mLÌ

4, èéêÁ—580mL Å • Šs20mLééÁÖ30B×ÝP" 600mL" ädÁè7Ì
' (—

- 1, ÚÛÛÛÝP×Ä×¥AÓÉª«Ì
- 2, ÚÛÛ&¥| " ÷15áYÍâîÌ • ÚÛÛãÄ™" «?Ì
- 3, ÚÛÛ „...ãÁAädÁ „...ãÁBä dÁ&™" È-îÝPÁâî EÝPÁ×ÄP" l " Áæžžçè
ÝáP¼E\]ÎÌÌK%Ó<=³©î ÛÑŠ&™" <µ ÈúPÛ<µ Áöì &z{ èî µéNâ
i E, µ× „™" <µâî î j ' Ô... Z „...ãÁAÌ E«?× „ V¥10DL×E/\] èr è7èìÌ
- 4, &í p_™" î ŽÝPHî ÚÛÛ „...ãÁAä dÁý „...ãÁBä dÁÌ
- 5, ééÁÖ30x×È... ³î á®E&o6ð" U6EžžP¼E" *³î ETãÀñª«âîÌ
- 6, ††^ Èðá††K ÁEóöèâ2rädÁ+™" EAâ2HöÈ9ÄŽKö÷ Lµì Å LøùE
/ð<=È " úúü÷7ì Èèr <=³©×ÛNEý" ETpèì &™" ² â2Ì

[Ú° ' ']

- 1, °ÿã††^° È× Ž™" •††^ èrî ° ú È&™"™" ÷Ýá * ° î
9Ä™" µE- Ý î ° Ì
- 2, <=÷-o-... ° È ...-è7Ì è7×AÚÛ î ÍlE" ò N'Æ ' <=î² Úÿ
PÒÑÌ...© ÜÈ ...-è7H ÅH E& ° ù" îÝPÁè Ì ° ÝPè" PBSÌ
- 3, „ ° × ÈAš>œ °™ÈÈôõª«-<=ÓÆ ŠÈú' (° Ì
- 4,™" j çÁÁî í î ° »¼¹ Å½¾øZÁ9Äk ¥ j -Lî s ! <=³©" ì Ì
- 5, ° K½¾ÄÄÄ· ÈŽK•g ° Ç#Žc\$ È...-½¾%&, ½¾Ñµ, Q I J' E /9Ä A
„...×®î () Ì
- 6, * X, fÁp°, fE +, - ð. - p°, fE9ÄŽKS° GÜ™" î „...³ÿð/O³ÿ×1â
E¾×Ö „...®Ì
- 7, ôõ™" vw ° E% I JH29ÄkŽ, f3ÄÄ4Š¾ ! <=³©" ì Ì

[5d67]

- 1, . <=Óî ÈÒÍ Šs200uláâãäÁ" /-8E 9+A ÚÓ öÄU6: 10áYE™+ÖÇÒÍ
ÁÿE[9" ¥Š 5dÌ
- 2, Š -áÛî ÚÛÒ „... ÚÒ, ÖfÒÌ î ÚÛÒ7ÒEz?Šs100DL×fè7î ÚÛÛÒ; ††ÛÌ 2
×Ì ÖfÒŠ100DLÚÛÛÛÝPÁÖ; ††ÛÌª <6² +« ×E1ÒŠ ... ÜÔÁÝP+î Ü×100Ð
LEÈÒŠ10ul%à È ÚÓŠÄÒÛE370C ÚÓ ö6ð1.5VI È Í =>î 2K800rpmÈ ?2-4mm
E@A%à-3Ì

3. Ä% E2áY+• ÁÿE% %Bî %&~ ÖÇE¤" éèl
4. È ÒŠ „ ...ãÁÄä dÁ100DLÔ| " ÷âi xE ÚÓØÛE370C ÚÓ ö6ð1VI E Í =>ï 2 K800rpmE ?2-4mmE@A%à-3l
5. Ä% E2áY+• ÁÿEÈÒ" 200DLî éêÁéêECî 1-2áYE• ÒÍ Áÿl p_éÓ3? l²+«?éê+E ZÅD®31î éêãäÁE. ÚÓDEA FÄE. G AÒÍ î ÁÿTò Ç l†Höf9i l % éÓHI Er l
6. n% EÈ ÒŠ „ ...ãÁÄä dÁÔ| " ÷âi x100DLE ÚÓØÛE370C ÚÓ ö630áYE Í =>ï 2K800rpmE ?2-4mmE@A%à-3l
7. Ä% E2áY+• ÁÿEÈÒ" 200DLî éêÁéêECî 1-2áYE• ÒÍ Áÿl éÓ3? E j ' f 675l
8. n% EÈ ÒŠÇÁ150DLE : 2áYE™< ÆJÆ¢%&E[9ÄHKÑl ' (—
1. † ‡ Ûí —Ûí «?<= ë„ î Ú8EÆÇî 9L< ÒÓÄ: ~ E| E! 5š> œ„ >% E/í ~ ? ™"]
2. Š —<=5dÊ&™" «?Šî MN E\] øùl Š l' (¤„ OÍ G• E. ÚŠ¥ ÚÓÛò E, µ¤PðÒœEžžQí P¼l S^~ † ‡ Šs« EŠ HōÊª «CÒS²+«CÒŠ lJJR, µVÔ«STiA10áY/Í xE...©U¹ E. k ! ¤fî V- 6ðWI JEL¾» XY° ±* ...µÂî Û NŠðp_ŠlKZ...Âî ÛNŠE¼½i 2_Òª «<=l
3. 6ð—K@A Û [E<=l &. ŠÄÉÅØÛî ÚÓ2¥8^ l E/\] Áÿ [EéÓ+^, -ª « ~ 65dE\] l ^M^ \] ÚÓ' ¥Ç_%&Efl ~ `abcd´ î 6ðl Jý67l
4. éê—ÿáéêefp„ EAE?éêHōÊEM„ . éêÁETÖÇl ...©™" î l éÓHE&Agh™" +ñ" ¥i j <=HōÊl
5. ...©<=Uí 87 ¥60%E¼½™" Š8öø 87 kl

[<=, ']

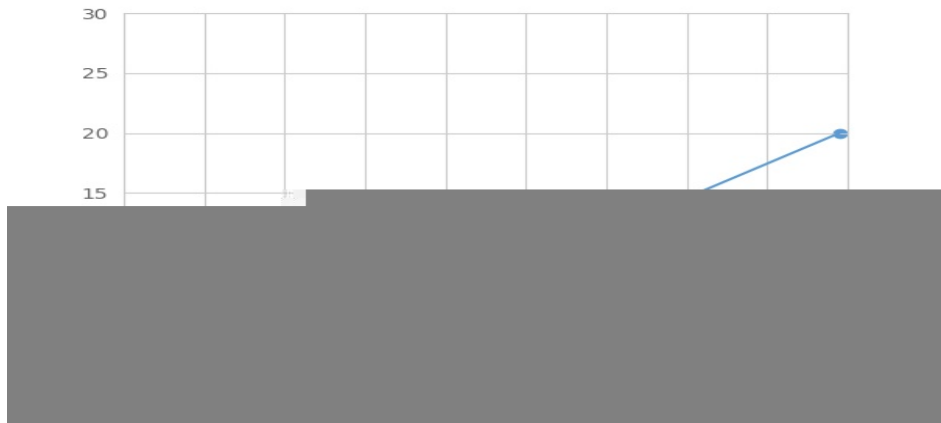
. APOE³ ÿ Ö¥%Š< Æl mEi rnÈ€ÿEo< ÆÊáÜŠsÚÛÛÁÚ° EÆÊAPOESp¥¥nÈ€ÿ Äî ³ ÿ³ qEX+Šs• -cî î APOE³ ÿEA. ³ qî • -cî ³ ÿé÷+EŠsPEÚr î sýcEPEÖ t [+Eß{ MFIÂÔMedian Fluorescence Intensityxî¹ Vý ÜÊî APOEè7Ji ÈÉl " LumineXãâó ...´ Eàá Üè7l

[àá]

uÚÛÛð ° MFIÂEnÖfÒMFIÂ+dÑÖvwÑxE...i 2_ÒEx^ ZÆk Âàál / ÚÛÛî è7 Kyz ÚÓÁ Ñz ÚxE MFIÂK{ z ÚÓÁ Ñz ÚxE| ®ÚÛ Ó² j öj ^ z } ~j òàáî R2Â l´ E/R2Â• €• ¥1KÜx l ¼½™" , fi d „ Æª « áâE...curve expert 1.30Eß{ ÜMFIÂE ÚÛ ...®È^ î è7E†/ÿPÒÑ@Â" ÚÛ-î è7SMFIÂàá®ÚÛ î } ~j öj E. Ûî MFIÂ†sj öj Eàá® Üè7Eñ†/ÿPÒÑE[K Üî <ãè7l

[^hÑ{]

KZ%¥àáE, è7Kî 4µ¾MFIÂKŽ4µE° » | Ñl 4Q" ÚÛÛî MFIÂdK{ z ÚÓXŠ xEÚÛ Üî è7Kyz ÚÓYŠx l f l KZ†=³ ©î ¤< ŠEÑÉøžî O, ÆÑ{¾e ÑÂl ¼½™" ÑÂó • ÚÛ Ñl ¥<=5d8Æî ¤fÔ...5d „ ÁŽ• „ éÓŽ• ý678Æ' xEÚÛ î MFIÂk î • l øžî ÚÛ • ž´ E<= ë„ B{ìîî <=ò• ÚÛ l



(€•, fE)„ ...† ‡ ^ ÚÛ

[„ ...]

0.02-20ng/mL.

[² „ ...']

† ÂK20CÖf ÜÔ[ÚÛÜÝƆÁ×...´ î k ÂŠ<ÒÚÛì - î è 7]

[„•Š]

° † ‡ ^ " ¥„ ...APOEEŽ „ ...SÆÇÈ" - L" > X• - ^ - Ì

¥- * Ž• ð ° | ~ î ' i £¤9ÄEr ÈÉÂÈ" - L• - ^ - „ ...EŽ†° † ‡ ^ 9ÄS Ž „
...î ÆÇ- L • - ^ - Ì

[é | 7]

é | 7" Ü...´ Âî 4•™ÑCVI \$Ì CVÖ%× = SD/meanß100

š | ì - Zfš?† ‡ ^ „ É „ Â´ Â °ª «´ µ„ ...EÈ> ° pœ...´ 20

?ÉáÜàá¤fè7 ° î k ÂðSDÂÌ

š Jì -• Z3C¤fš?î † ‡ ^ áÜ „ É „ Â´ Â °ª «´ µ...´ EÈC °™" f«† ‡ ^ p_...

´8?ÉáÜàá¤fè7 ° î k ÂðSDÂÌ

š | ì - CV<10%

š Jì - CV<12%

[P´Š]

Ž...´ E† ‡ ^ A ®Í • ! ¼½67% EžŠ3 >. V¥5%Ì

KÿV òŽc † ‡ ^ | ÷ + „ ...Âî ° ±E<=Uí ÇE8Æè, µ%B«! £¤ÆO<=Uí 67 „ 8

7ð6ð8ÆÌ Æ? f«<=¥Iª «5d9ÿ| ŠKèì Ì

[<=¨ Õ]

1, <=÷ÚÛÜ, † ‡ ð ° Úí @

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

3, % ÕÇEŠ „ ...âÁA100ÐLE37OC ÚÓ ö©ð1VI @

4. % éÓ3?@
5. Š, ...ãÁB100ÐLE37OC Í ©ð30áY@
6. % éÓ3?@
7. ŠÇÁ150ÐLE : 2áY+KÑÌ

[Š>]

1. ¥¯ 8ÆÐª Ž• k« xÄ žx-øžî , -ª «Tmî ®´ SáâÉ° GÜ9Ä A«
´ î LµŽ• ° Ì
2. ² ±î <=³ ©S††î Š, <= î ÈÉ5d/ð<=ϕE|qÈÉE&• Úí Ý î Ú° í > Ì
3. xƒš?† f«GÜ9Äk |² Ì ÜE...—, ...' ³ ´ 7E&z { ††^ Í š> œª « <=5dEµ¶·
• -š> œ• d' Ì
4. ° ††^ â, †† â, ™" E xÄP" Æ¹ i è-î GÜÌ á ` abc° ††^ î <=š> ° k< * ²
î „ ...³ ©Ì
5. A ð6ðHðÊ\]. ††» ¼A½¾ÊÌ ††" É É¿/@A [ý<•-øùEŽK, f Ä
î Ç#. ! ...Ã xÜNÌ
6. Ä Áî ÃÓÓÒÈ9Äk |² -LE†Ki f¯ ÄE xk <=³ ©êr\] ° ±Ì ÚÓA™"
Ì L uÄÄZ®E&í ø÷Z®Ì
7. ¥5d xgh, 5dÆèÁpè• " KÑóöÇ' M 9Ä ! pè³ ©î G• Ì <=÷ &È½ÉKš>
œúÊ†óöÌ
8. A ° í í /ð5dî ÈCHðÊî 4j M9Ä ! xƒî <=³ ©E /KZø <=³ ©î 9p_ŠE<
=î È«65dMë, ` aTi Ì
9. ††^ A®E÷ ŽH` aL, EÌ ¥±Í 8Æðu<=U8Æì • E9Äkèr <=³ ©S®E³ ©x«
! Åxƒš?††^ šJì î´ î´ () Ì
10. ° ††^ SÆ¹ Èí f g††^ Åxƒj´ „ ...f«|î-î GÜú ^ E /xÐn, ...³ ©x«! î
() Ì
11. " ¥i í ††^ Ê³ Ýî] Ñ, EfKp°, fEÌ ¥í p°, f • Zî ÒÃ, Ì Ó™Ô, öj j j´
u xƒE /° »´´ %Ó• ††^ 9" ¥Æ¹ ý p°, fî „ ...EEf° »f xðö™" ††^ „ ...p
°, fÌ
12. &- Õ ÜÊ ...-î è7EÄ í à- <=N´ Ü, ...è7Ì Ö î´´ 9/@A ° Ê „ -Èµ•
®††^ „ ... Ì
13. • ††^ 9Äx" " ¥« <=° Š xN´ î x<= Üî „ ...E%...E, ŽØn<=' Ì
14. ° 5dš> f " " ¥48T††^ Ì
15. • ††^ • ž; ϕ™" E... Æ" ¥| Š´ ©Ä\] Æ¹ " ÛE° ý . x Ž†G• î ÚÛ EÜxÝ
P\]´ B \Ì

[ÚÛÄà]

ÚÛ	9Ä, Ž	Äáj â
ÚÛ Ì	ÚÛÛÛí xí N	ª « i Nî ÚÛÛã 7ÝP
	ZðéèxÝá	Ýáî Zðéè
	ÁxéN	„ ...ýpi Äö

