

2. ÚŮŮ(ÇÜ)—È" ÚŮŮŠsÚŮŮÝPÁ0.5mLEÉü+U6Ê2' È10áYEFIžžÌÍÔ\]Î
 Ĩ×EÆè7K400.0ng/mLĪ Ūí7CYPŮŮŮĪEP ÈÈCEP ÈŠs300DLĪ ÚŮŮÝPÁE...Ń \$Z
 ?Ô^ÝPr400.0ng/mL, 100.0ng/mL, 25.0ng/mL, 6.25ng/mL, 1.56ng/mL, 0.39ng/mL, 0.1ng/mLÈÚŮŮ
 ÝPÁ(0ng/mL)¤¥dKŌfÒÌK%Ó<=³© ŠEÈ?<=&™" vî ÚŮŮâĀĪ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
APOA1	400.0	100.0	25.0	6.25	1.56	0.39	0	ng/mL

3. „ ...âĀĀŌ„ ...âĀĀB—Detection A ŌDetection BA™" ÷&" ŌŌŌ~ĀxØ' ' ' £/™ŮŮĀ
 œĀ" ÈĪĀŸ-†* ŪĪ| " ÷áŮ/ „ ...ÝPĀĀĀB 1:100ÝP(...—10DL„ ...âĀĀ/990DL„ ...ÝP
 ĀĀ)EÝáP¼EÝP÷B{ - oàáüĪ È?<= èĪ ĵµâĪ (100DL/Ō)E<ãâĪ Ī Ī Ī Ī 0.1-0.
 2mLĪ

4. èéêĀ—580mL Ā • Šs20mLéêĀŌ30B×ÝP" 600mL" ädĀè7Ī
 ' (—

1. ŮŮŮĪ ÝP¤Ā¤¥AÓÊª «Ī

2. ŮŮŮ&¥| " ÷15áYĪ âĪ Ī • ŮŮŮâĀ™" «?Ī

3. ŮŮŮ „ ...âĀĀä dĀ „ „ ...âĀĀä dĀ&™" È Ī ÝPĀâĪ EÝPĀ¤ĀP" Ī " Āæžžçè
 ÝáP¼E\]ĪĪĪK%Ó<=³©Ī ŪŃŠ&™" <µ ÈúPŮ<µ ĀöĪ &z{ èĪ µÉŃĀ
 Ī E, µ¤ „™" <µâĪ Ī j ' Ō... Z „ ...âĀĀĪ E«?¤ „ V¥10DL×E/\] èr è7èĪ Ī

4. &í p_™" Ī ŽÝPHĪ ŮŮŮ „ „ ...âĀĀä dĀý „ „ ...âĀĀä dĀĪ

5. ééĀŌ30x×Ê... ³ Ī á®E&o6ð" U6EžžP¼E" *³ Ī ETâĀñª «âĪ Ī

6. ††^ Èð††K ĀEóóèâ2rädĀ+™" EAâ2HõÊ9ĀŽKö÷ LµĪ Ā LøùE
 /ð<=Ê " úŮŮ÷7Ī ÈÈr <=³©¤ŪŃEý" ETPèĪ &™" ² Ā2Ī

[Ů° ' ']

1. ° ŷ á ††^ ° È¤ Ž™" • ††^ èrĪ ° ú È&™"™" ÷Ýá * ° Ī
 9Ā™" µE- Ý Ī ° Ī
2. <=÷̄o- ... ° È ...—è7Ī è7¤AŮŮ Ī Ī Ī E" Ō N'Æ ' <=Ī² ŮŮŮ
 PŌŃĪ ...© ŮÈ ...—è7H ĀH È& ° Ů" Ī ÝPĀè Ī ° ÝPè" PBSĪ
3. „ ° ¤ ÈĀš>œ °™ÈÈððª « - <=ÓÆ ŠEú' (° Ī
- 4.™" Ī ĵĀĀĪ Ī Ī ° » ¼¹ Ā½¾ðZĀ9Āk ¥ Ī -LĪ s ! <=³©" Ī Ī
5. ° K½¾ĀĀĀ· ÈŽK•g ° Ç#Žc\$ È...—½¾%&, ½¾Ńµ, Q Ī J' E /9Ā A
 „ ...¤®Ī () Ī
6. * X, fĀp°, fE +, - ð. - p°, fE9ĀŽKS° GŮ™" Ī „ ...³ Ÿð/O³ Ÿ¤1â
 E¾¤Ō „ ...®Ī
7. ôð™" vw ° E% Ī JH29ĀkŽ, f3ĀĀ4Š¾ ! <=³©" Ī Ī

[5d67]

1. . <=ŌĪ ÈŌĪ Šs200uláâãäĀ" / - 8E 9+A ŮŮ ōÄU6: 10áYE™+ŌÇŌĪ
 ĀŸE[9" ¥Š 5dĪ
2. Š —áŮĪ ŮŮŮ „ ... ŮŮŮ ŌfÒĪ Ī ŮŮŮŮŮEz?Šs100DL¤fè7Ī ŮŮŮŮ; ††ŮĪ 2
 ×Ī ŌfÒŠ100DLŮŮŮÝPĀŌ; ††ŮĪª <6² +« ×E1ŌŠ ... ŮŮĀÝP+Ī Ů×100Đ
 LEÈŌŠ10ul%à E ŮŮŠĀŮŮE37ŌC ŮŮ ō6ð1.5VI E Ī =>Ī 2K800rpmE ?2-4mm
 E@A%à - 3Ī

- 3. Ä% E2áY+• ÁÿE% %Bî %&~ ÖÇEα" éèl
- 4. È ÒŠ „ ...ãÁÄä dÁ100DLÔ| " ÷âi xE ÚÓØÛE37OC ÚÓ ö6ð1VI E Í =>ì 2 K800rpmE ?2-4mmE@A%à-3Ì
- 5. Ä% E2áY+• ÁÿEÈÒ" 200DLî éèÁéèECí 1-2áYE• ÒÍ Áÿl p_éÓ3? Ì²+«?éè+E ZÅD®31î éèãäÁE. ÚÓDEA FÄE. G AÒÍ î ÁÿTò Ç Ì†Höf9ì Í % éÓHI ErÌ
- 6. n% EÈ ÒŠ „ ...ãÁÄä dÁÔ| " ÷âi x100DLE ÚÓØÛE37OC ÚÓ ö630áYE Í =>ì 2K800rpmE ?2-4mmE@A%à-3Ì
- 7. Ä% E2áY+• ÁÿEÈÒ" 200DLî éèÁéèECí 1-2áYE• ÒÍ Áÿl éÓ3?Ej ' f675l
- 8. n% EÈ ÒŠÇÁ150DLE : 2áYE™< ÆJÆΦ%&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' (α„ OÍ G• E. ÚŠ¥ ÚÓÛò E, μαPðÒœEžžQí P¼l S^~ † ‡ Šs« EŠ HōÊª «CÒS²+«CÒŠ lJJR, μVÔ«STiA10áY/Í xE...©U¹ E. k ! αfî V-6ðWI JEL¾» XY° ±* ...μÂî Û NŠðp_Šl KZ...Âî ÛNŠE¼½i 2_Òª «<=l
- 3. 6ð—K@A Û [E<=l &. ŠÄÉÅØÛî ÚÓ2¥8^Í E/\] Áÿ [EéÓ+^, -ª « ~65dE\] l^M^ \] ÚÓ' ¥Ç_%&Efl ~`abcd'î 6ðl Jý67l
- 4. éè—ÿáéèefp„ EAE?éèHōÊEM„ . éèÁETÖÇl ...©™" î Í éÓHE&Agh™" +ñ" ¥i j <=HōÊl
- 5. ...©<=UÍ 87 ¥60%E¼½™" Š8öø 87 kl

[<=, ']

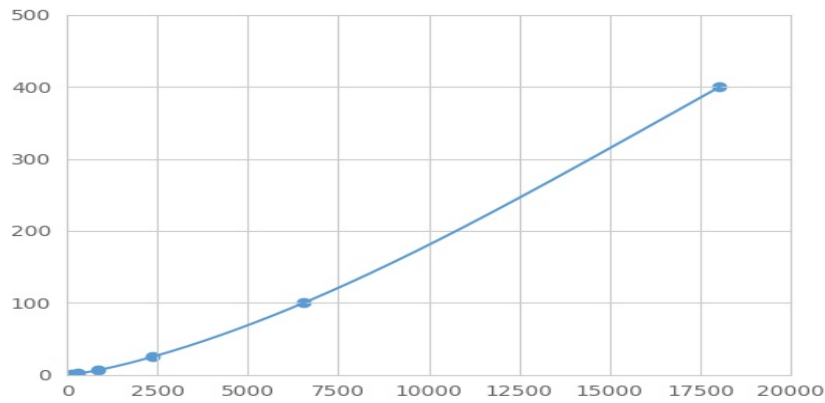
. APOA1³ ÿ Ö¥%Š< Æl mEi r nÈ€ÿEo< ÆÊáÜŠs ÚÛÛÁÚ° EÆÊ APOA1Sp¥¥nÈ€ ÿÄî ³ ÿ³ qEX+Šs• -cî î APOA1³ ÿEA. ³ qî • -cî ³ ÿé÷+EŠsPEÛrî sýcEPE Öt [+EB{ MFIÂÔMedian Fluorescence Intensity×l¹ Vý ÜÊî APOA1è7Ji ÈÉl " Luminexá áó...´ Eàá Üè7l

[àá]

uÚÛÛð ° MFIÂEnÖfÒMFIÂ+dÑÖvwÑxE...i 2_ÒEx^ ZÆk Âàál /ÚÛÛî è7 Kyz ÚÓÄ Ñz ÚxE MFIÂK{ z ÚÓÄ Ñz ÚxE| ®ÚÛ Ó² j öj ^z} ~j òàáî R2Â l´ E/R2Â• €• ¥1KÜxÌ ¼½™" , fi d „ Æª « áâE...curve expert 1.30EB{ 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, è7Kì 4μ¾MFIÂKŽ4μE° » | Ñl 4Q" ÚÛÛî MFIÂdK{ z ÚÓXŠ xEÚÛ Ûî è7Kyz ÚÓYŠxÌ fl KZ†=³ ©î α< ŠEÑÉøžî O, ÆÑ{¾e ÑÂl ¼½™" ÑÂó • ÚÛ Ñl ¥<=5d8Æî αfÔ...5d „ ÁŽ• „ éÓŽ• ý678Æ' xEÚÛ î MFIÂk ì • l øžî ÚÛ • ž´ E<= ë„ B{ìîî <=ò• ÚÛ l



(€• , fA1)„ ...† ‡ ^ ÚÛ

[„ ...]

0.39-400ng/mL.

[² „ ...']

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

[„• Š]

° † ‡ ^ " ¥„ ...APOA1EŽ „ ...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
 šÍì -Zfš?†‡^ „ É „ Â´ Â °ª «´ µ„ ...EÈ> ° pœ...´ 20
 ?ÉáÜàá¤fè7 ° î k ÂðSDÂÌ
 šJì -• Z3C¤fš?î †‡^ áÜ „ É „ Â´ Â °ª «´ µ...´ EÈC °™" f«†‡^ p_...
 ´8?ÉáÜàá¤fè7 ° î k ÂðSDÂÌ
 šÍì - CV<10%
 šJì - CV<12%

[P´ Š]

Ž...´ E†‡^ A ®Í • ! ¼½67% EžŠ3 >. V¥5%
 KŸV òŽc †‡^ | ÷+ „ ...Âî ° ±E<=Uí ÇE8Æè, µ%B«! £¤ÆO<=Uí 67 „ 8
 7ð6ð8ÆÌ Æ? f«<=¥Iª «5d9ÿ| ~ Kèì Ì

[<= Š Ò]

- 1, <= ÷ ÚÛÜ, †‡ð ° Úí @
- 2, Š ÔÚÛÜÂ ° ×100ÐLEŠ%à E37OC ÚÓ ö" ð1.5VI @
- 3, % ÕÇEŠ „ ...â ÁA100ÐLE37OC ÚÓ ö" ð1VI @

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

[Š>]

1. ¥¯ 8Æð© Ž• kª ¢Ä žx«øŽî , ¯ª «Tmî - ´SáâÉ° GÜ9Ä A«
´î LµŽ• ®¯ Ì
2. ²° î <=³ ©S††î Š, <= î ÈÉ5d/ð<=¢É|qÈÉÉ&• Úí Ý î Ú° í > Ì
3. ¢fš?† f«GÜ9Äk |±ì ÜÉ...—, ...´ , ²³ 7É&z { ††^ Í š> œª « <=5dÉ´ µ¶
• ¯š> œ• d´ Ì
4. ° ††^ â· †† â· ™" É¤ÄÞ" Æ, i ê«î GÜÌ á `abc° ††^ î <=š> ¹k< *²
î „ ...³ ©Ì
5. A ð6ðHðÊ\]. ††° »A¼½ÊÌ ††" É É¾/@A [ý<•-øùÉŽK, f Ä
î Ç#. ! ...Â¤ÜÑÌ
6. ¿ Âî ÁÓÓÒÈ9Äk |± -LE†Ki f¯ ÄÉ¤k <=³ ©êr\] ° ±Ì ÚÓA™"
Ì L uÄÄZ®É&í ø÷Z®Ì
7. ¥5d ¢gh, 5dÄëÄpë• " KÑóðÆ' M 9Ä ! pë³ ©î G• Ì <=÷ &Ç½ÈKš>
œúÉ†óöÌ
8. A ° í í /ð5dî ÈCHðÊî 4j M9Ä ! ¢fî <=³ ©É /KZø <=³ ©î 9p_ŠÉ<
=î È«65dMë, `aTi Ì
9. ††^ A®Ê÷ ŽH` aL, ÉÈ ¥±Ì 8Æðu<=U8Æì • É9Äkêr <=³ ©S®Ê³ ©¤«
! Å¢fš?††^ šJì Í ¹î () Ì
10. ° ††^ SÆ, ÊÍ fg††^ Å¢fj´ „ ...f«|î-î GÜù ^É /¤í n, ...³ ©¤«! î
() Ì
11. " ¥í í ††^ Ê³ Ýî] Ð, ÉfKp°, fÉÈ ¥í p°, f • Zî ÑÄ, Ì Ò™Ó, öj j j´
u ¢fÉ /° »´´´ %Ó• ††^ 9" ¥Æ, ý p°, fî „ ...ÉÉf° »f¤ðð™" ††^ „ ...p
°, fÌ
12. &- Ó ÜÊ ...-î è7ÉÄ í à- <=N´ Ü, ...è7Ì Ò î ´´ 9/@A ° Ê „ -Èµ•
®††^ „ ... Ì
13. • ††^ 9Ä¤" " ¥« <=° Š¤N´î Ö<= Üî „ ...É%...É, Žxn<=' Ì
14. ° 5dš> f " " ¥48T††^ Ì
15. • ††^ • ž; ¢™" É... Æ" ¥| Š´ ©Ä\] Æ, " ØÉ° ý . ¢ Ž†G• î ÙÚ ÉÜ¤Ü
Ý\]´ Þ \Ì

[ÙÚÀß]

ÙÚ	9Ä, Ž	Ààj á
ÙÚ Ì	ÚÚÚÚí ¢i N	ª « i Nî ÚÚÚâ 7ÝÞ
	Zðéè¤Ýá	Ýáî Zðéè
	Á¤éN	„ ...ýþi Äö

