

1¾ ! " ōŠ< Œ> # Š< \$%Š< &á' Ê# () Ò* +, " - . Š< Œ/ * O1 2á â ã ¾^ %î ÇA
¾^ %î ÇB3÷96ØÛ) ª -204C" Ì 5Š< * 6ª 44C) ô~ Ò
2¾ ž ~ / ōŠ< Œ> 75Š< 8ò%9Š< &á' # (ō: ;) Ò
+, >
Š< ŒÓ† á < = > ? " %@AòB=è Cž ~ Dž ~ / õ75Š< ŒüüEFC@A/1GHÓž ~ I J ÒK
ãL³ MN3Œ" Êõá' Oã") P³ Ó# ÀèQR) ST¹ òÒ

[áµõUVW]

¼½> 2- Vª ¼½è ĐõX¼áµEY: 62» MĚ44CLZ" [/ 1,000æg • 20è \ "] Ê ½^ = "
2Ě ½6ª -204CĚ -804C) " _` abcdÒ
¼ž > ~ EDTAĚefgO, h< UVáµ" 2áµEUUV/ õ30è\ Óª 2-84C 1,000æg • 15è \ "] Ê ½
^ = ^ %" Ě 2Ě ½6ª -204CĚ -804C) " _` abcdÒ
ĂĂĚĚĚ ½ĚÌ Í ™š áµ> * 1,000æg • 20è \ "] Ê ½^ = ^ %" Ě 2Ě ½6ª -204CĚ -804C) " _`
abcdÒ
+, >

1¾3Ě áµ\$òì ") " 44C) »ª 1j " -204C©k L1GH" -804C©k L2GHÒ
2¾áµl mì ¼nopq/ ^ %r €" ' sì ¼áµ@tuvsw^ %Ò
3¾áµž ~ p^ èx\$yzY: " ©´ { ž | dĚÒ
4¾}ª œº ^ %x ~ " • €• , ž ~ ¼½f ©S¼žgO µuv^ %Ò

[Lumi nex200 è é ú]

1. è é ¤ „ > 50uLD
2. • • ...† > • Ç MagPl ex;
3. † • Çº > 50^ /%;
4. MFI Š > Medi an.

[Š< â ô]

1¾ž ~ p2# ōŠ< áµèx\$yzY: Ú18-254CP" < €ŒŠ< ŒEº • MNÓ©Žž ~ " * Ç] I µ
CŠA#òõ†á< Š< " 275õ†á<÷Š< %• 1 <•) Ò
2¾áâã (c' ã)> ' &áâã{ " áâãäåÇ0.5mL" " /Y: • 6œ– 10è \ " –M~ ™š Ú_` >
œP" Ì ì ; O40.0ng/mLÒâ õ7Gä å á ä ã õEP " ' GEP Đ{ " 300• Lõ á â ã ä å Ç" < ž # (Ÿ
C ; ä å Ç40.0ng/mL, 10.0ng/mL, 2.5ng/mL, 0.62ng/mL, 0.16ng/mL, 0.04ng/mL, 0.01ng/mL" á â ã ä
å Ç(0ng/mL)E ¤gOÛÛØÒ) ¥@Ar € Ž" ' C@A* ž ~ | õ á â ã ì ÇÒ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
ALDOC	40.0	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0	ng/mL

3¾^ %î ÇA÷ ^ %î ÇB> Detection A ÷ Detection BE ž ~ p* ~ Š" ©ª Ě « ¬ • - ®" 3ž ~ ° E
± Ě &" õÇ ¤² „ . ³ Ò« ~ pè´ 3^ %ä å ÇAĚB 1:100ä å (< > 10• L^ %î ÇA/990• L^ %ä å
ÇA)" µè ¶Ě" ä ä p. ~² , 1º õ' C@A#òõ†á > ¼(100• L/Ø)" @½» ¼M´ » ¼0.1-0.
2mLÒ

4¾i õñ Ç > 580mL Ě " { " 20mLõñ ÇÚ30æPä å z 600mLz ¾g Çi ; Ò
+, >

1¾áâã õäå ©Ž E ¤E ÛĐuvÒ

2¾{ > @A gĐ* ž ~ ° CŽ õ 23 " _ ` ÖxÒ{ M+, @Ä 4œK™" 2 ã{ ª † á Û³ Đ
 " ° @5÷Ø±" ~ ~ 6š ¶ Å Ò Wa ´ Š < { " ° " { LÓĐ ° GØWq / ° GØ{ MNN7O
 ° » Ú ° 89¼E10è \ 3ÓP" < €: œ" 2npÿ @—õ; ²: Í < MN" 1f => op. %° Š õ â
 RŽ ÷ Ê b Ž Ò O? %Š õ â RŽ " • , ö 6bØuv@AÒ

3¾: Í > O ! ã @" @AM* 2{ Ê " Ě ß à õ † á Û 6ª Ę Ó" 3_` Ç ² @" ð Û / ´ O1uv
 ª g" ABMCQ´ _ ` † á Û - ª ' D " — M´ EFGHI 1 õ: Í MN : ; Ò

4¾ ð ñ > µ è ð ñ J K Ê Ä" E' C ð ñ L Ó Đ" Q Ä 2 ð ñ Ç I X" ' Ò < € ž ~ ó š ð Û * " * E L M ž ~
 / İ ~ ª NO@ALÓĐÒ

5¾ < € @AYÓ ; ôª 60%" • , ž ~ { ý ÿ ó ; PÒ

[@A ®]

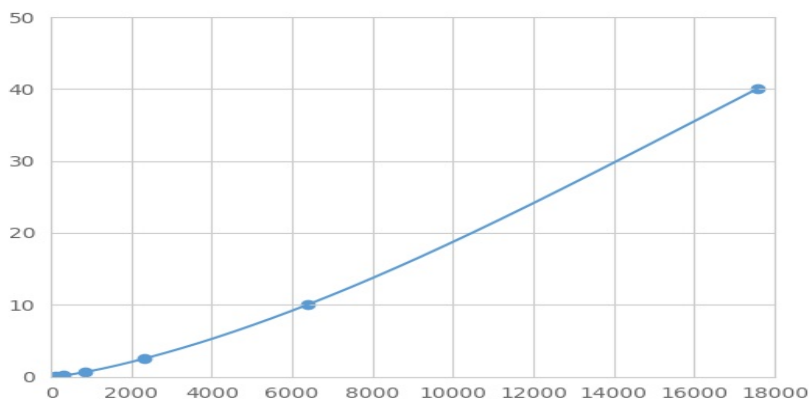
2ALDOC, ª ö Ýª • Ž • • QR" ¼ Ç S Í T ª" U • • Đ è ´ { " á â ã Ę á µ" Ì ĐALDOCWVªª S Í T
 ª Ę õ , ª r W" [/ { " ™ š f ø õ ALDOC, ª" E 2 r W õ ™ š f ø , ª ð Ò / " { " PE á X õ Y f" PE
 Ý Z @ / " . ~ MFIŠ Ú Median Fluorescence Intensity P õ œ» ã Đ õ ALDOCi ; - N Í İ Ò ~ Luminox è
 é ú %¹ " ¹ ° ã ï ; Ò

[1 °]

[á â ã ÷ µ MFIŠ & , Û Ü Ø MFIŠ / g ž Û \] ž P" < ö 6bØ" ^ ´] Ì P \$ Š ¹ ° Ò 3 á â ã õ ï ;
 O_` á Ú Ě ß x` á P" MFIŠ O a` á Ú Ě ß x` á P" b l á â è ì Ú q ð Å Ó Ó´ Ý c d Å Ó ¹ ° ð R 2 Š
 + ¹ " 3 R 2 Š e f gª 1 O P Ò • , ž ~ h i ¼ g è ì j • u v è é" < curve expert 1.30" . ~ ã MFIŠ"
 ú á â è ì k l Í ´ õ ï ; " l 3 ä ä x D Ě ~ á â š õ ï ; W MFIŠ ¹ ° l á â è ì õ c d Å Ó Ó" 2 ã õ
 MFIŠ m" Å Ó Ó" ¹ ° l ã ï ; " İ l 3 ä ä x" ^ O ã õ @ ½ ï ; Ò

[n t x ~]

O? oª ¹ ° " O İ ; O ó ° f MFIŠ O' ° " • € b ž M 8 U ~ á â ã õ MFIŠ g O a` á Ú X p P" á â
 ã õ ï ; O_` á Ú Y p P Ò — M O ? Š A r € õ £ q Ž" ž Đ ÿ £ õ S r x ~ f J B x Š Ò • , ž ~ ß x Š Û
 s á â è ì ž Ò úª @A g < • õ @ — Ú < g ä ¾ Ç t u ¾ ð Û t u : ; < • P" á â è ì õ MFIŠ n
 # Ę v Ò # ÿ £ õ á â è ì Ç £ w ã" @ A ä ð Ä . ~ ó Ę õ @ A ù s á â è ì Ò



(€• , f , ... t ± C) ^ %Š < Ę á â è ì

[^ % í î]

0.04-40ng/mL.

[qô^ %x]

sŠO20GÛÜ ãÚ^áâãäåÇP%¹ öP\$Š{, áâÈ#B´õï; Ò

[ñvŽ]

μŠ< Æ^{~ a ^ %ALDOC} Ì ^ %WÌ Í Î yšPz = { | a´ Ò
ú^a } . tu÷ μ+~õx¼[”] ©=ŽI Ç# Í Î ËÎ yšP{ | a´ ^ %[”] sμŠ< Æ =ŽW Ì ^
%õÌ Í šP { | a´ Ò

[Āi ;]

Āi ; ~ ã%¹ Šõ v• xCVQ(ÒCVÚP = SD/meanæ100
€ÓÈ>] —€CŠ< ÆBô¾Đ¾óŠ¹ Š μuv<sup>1° ^ %[”] ’ • μV, %¹ 20
C[”] è´^{1°} ©—ï ; μöP\$Š÷SDŠÒ
€NÈ> f] 3G©—€CõŠ< Æè´Bô¾Đ¾óŠ¹ Š μuv<sup>1° %¹ [”] ’ G μž~—° Š< ÆÈb%
¹ 8C[”] è´^{1°} ©—ï ; μöP\$Š÷SDŠÒ
€ÓÈ> CV<10%
€NÈ> CV<12%</sup></sup>

[T¹ Ž]

Ì %¹ [”] Š< ÆE ³ Ó, ï %• , : ;) [”] ...Ž ò 2»^a 5%Ò
O†» ¥Đ’ f BŠ< Æ† ^ p / ^ %Šõop[”] @AYõ%Š<• òO°) #° ý[”] < Ì S@AYÓ: ; ¾
; ÷: Í <• ÒÌ Cú—° @AÆ+uv g=t• ŽOÇÈÒ

[@A• Ó]

1¾@Aþáâã¾Š< ÷ μâôD
2¾{ ÚáâãÈ μP100• L[”] { • ç[”] 374C†áÛ ý• Í 1» MD
3¾• [”] { ^ %ò ÇA100• L[”] 374C†áÛ ý• Í 1» MD
4¾• ðÛ3CD
5¾{ ^ %ò ÇB100• L[”] 374C š• Í 30è\ D
6¾• ðÛ3CD
7¾{ î Ç150• L[”] 2è\ / O×Ò

[Ÿ]

1¾ú^a m <• ÷’ ùtu P’ ©ŽB£[”] ” ý£õ# # • uvXRõ—¹ Wèé[”] μKã=Ž E°
¹ öP° tu—~ Ò
2¾q™õ@Ar €WŠ< õ Ž¾@AäõÎ Í g3÷@A%Ši šÎ Í [”] * , ï âôμèóáμô• Ò
3¾©—€Cõ—° Kã=Žn • > È´[”] < > ^ %x¾æ• ; [”] * Ÿ~Š< ÆÓŸ j uv@A g[”] žŸ
” ±Ÿ j ÇgwãÒ
4¾μŠ< Æ> j Š< ï ð» j ž[”] ©Ž¶~Ì Ç¼Æ” òKãÒ¿ EFGHμŠ< Æõ@AŸ £n¤. q
òõ ^ %or €Ò
5¾E ÷: Í LÓĐ_` 2Š< ¥| EŞ[”] ĐÒ# Š< &” ð” ©3 ! @ •™šÖx[”] ’ O Û Æ
†õ’ 2þý%Š©âRÒ

μŠ	©NRõ μ ÅO	NR μ ž ~ μ υ ν @A
	©NRõ μ - V - ®Å-	U] NRõ μ - V - ®Å-
	é%š PE μ ĐÑ° ô	ž ~ μ Ê b @A