



LMB006Mu 96T

€• , f „ ... (HDL) † ≠ ^ % Š
 (< Ⓛ • Ž Lumi nex • • ' ' " ")
 • — — ~ ™ Š >
 œ— • ž Ÿ

j ¢ E ø ¥œ— | §— .. ©ª « ¬!

- ® -

[° ± ² —]

³ ^ % Š ' - μ ¶ ¢ ' " " . , ≠ · Š > ¹ ° » ¹ ¼ » ½ ¾ ¼ » Å Å Å Å Ä » Å Å Å Å Ç ° È É È È Í — ~ Ä
 ¢ Í HDL † , T

[^ % Š D Ñ]

^ % Š Ø Ø	Ø ,	^ % Š Ø Ø	Ø ,
96 Ø Ö × Ø ... Ù Ú	1	96 Ø Ö Ü Ü	4
Ý P B	2	Ý P B à á Ä	1â 20mL
< ä	1	ä å æ ç Ä	1â 20mL
† ≠ è Ä A	1â 120éL	† ≠ à á Ä A	1â 12mL
† ≠ è Ä B × PE-SAU	1â 120éL	† ≠ à á Ä B	1â 12mL
ê Ä	1â 10mL	ë ï í Ä × 30â Ú	1â 20mL
œ— • ž Ÿ	1		

[î ï Õ ñ Ò Õ Ø ^ % Š]

- 1» Lumi nex MAGPI Xô | Lumi nex 100ô | Lumi nex 200ô | È Bi o-Radô, Bi o-Plexoä å ö x ÷ ø ö ù œ— ú ú ú ° ü , ý p ý i t PÚ
- 2» • È • , Ä ù ó
- 3» à á B ñ EP .
- 4» È '
- 5» <
- 6» ï Ä ñ Ñ ù
- 7» 0.01mol /L × È 1â Ú œç (PBS) | pH=7.0-7.2
- 8» ù
- 9» Ý Ö ù

[^ % Š ñ Ø ±]



1» ! Š™" ^ % # \$ ^ % % Y&C" ' (Ŧ) * + | , - ^ % Š.) / O1 YPB» †‡èÄA
» †‡èÄB26%ÖÖ(..-203C! É4^ %) 5.. 43C(Õ-Ŧ
2» œ-. Š™64^ % 7† \$8^ % % Y&" ' Š9, (Ŧ
* + TM
^ % ŠÐ Y: ; <= | \$>?† @; ä Aœ- Bœ-. Š64^ % Š ÷ ø CDA>?. 1E FÐœ- GHÏ I
BJ ± KL2Š' Çn Y&MP| (N±Ð" ½ä OP(QR. ŠŦ

[Ý³ ñ STU(]

1°™1, T° 1° ä Í ñV° Y³ CW9 52š KÈ43CJ X | Y. 1,000âg " 20ä Z | [Ç° \; |
1 Ç° 5° -203CÈ-803C(|] ^_` abI
1 ¼™-EDTAÈcdeM¶f%STY³ | y1Y³ CST. ñ30ä Z D° 2-83C 1,000âg " 15ä Z | [Ç°\;
| ; †‡ | È1Ç° 5° -203CÈ-803C(|] ^_` abI
½¾ç ¼™Sghi ñ½¾j ðç ¼ñk" | " Sg
1Ú[• , ½¾m | C° nPBS×0.01mol/L | pH=7.0-7.2Úí ° ì o¹ Ä | ç ¼úpÓqÍ
2Ú1½¾r ssm | #ç ñ t 5CuÇñv wxÂÃæçÄ(yz IS007| ² { | } Y, ...ñ~ÀÁ· · €
• Sghi ñæçÄ)ñ, f#NuÍ ×• š ñ½¾, ...†‡ Úí ×N, Ç^ %o=1:20-1:50 | Št™1mLÂÃæ
çÄÍ < t 20-50mg½¾ ³ Í Ú
3Ú1Œ- ñ• ŽÄ- J • ' ' " " • ° Í
4Ú1j ðyñç ¼Ä10,000âg " 5ä Z | --~ | Ç° \; - " †‡ È5° -203C™(|
ÀÁÂÃÄ™Cäå^ ?šú | ÀÁî > - 2™k" ' " ™
1Úœ• ÀÁ² ž - nPBSY³ ì | Y. - " ... | Ç | " 1,000âg " 5ä Z. , TÍ ×• ÈÀÁ; ø
J " ¥| , TUÍ
2Ú1, T- ñÀÁ- nPBS | 3AB
3Ú1ÀÁ- wxÂÃæçÄq • " • , M107EÀÁ/S° | †©† ... | ÀÁ; 2ª «• ' -' " " èÄ• ° Í
4Ú1Y³ " 2-83C 1,500âg " 10ä Z | --~ | Ç° \; - " †‡ È5° -203C™(|
ÀÁÂÃÆÇ° ÈÉÈ-~ Y³ ™) 1,000âg " 20ä Z | [Ç° \; | †‡ | È1Ç° 5° -203CÈ-803C(|
] ^_` abI
* + ™

[Lumi nex200 ä å ö]

1. ä å ¢ ^ TM50uLB
 2. • Ž hi TM< ā MagPlex;
 3. ÷ < ā , TM50Å/Å;
 4. MFI Å TMMedi an.

[^ %o P Ø]

1» œ- ú 1 " ñ ^ %o Ÿ 3 æ¶#· " W9×18-253CÚ| † ©ž ^ %o Š C ® Ä K L Đ S Ä œ- |) [® 3
A ^ ? " î ñ Ÿ: ^ %o| ý 1 6 4 ñ Ÿ: ó ^ %o \$ Å: : Æ(|

2» ŸPB(aCB)™È%ÝPB< t ÝPBàá Ä0.5mL| Éÿ. W9È5¹ È10äZ| gKÝYI [x] ^Í
Í Ú| Éë, M50.0ng/mL| PØ7EàáÝPBñEP| ÈEEP| < t 300DLñÝPBàáÄ| tÑ" '|
AÒ%àáS 50.0ng/mL, 12.5ng/mL, 3.12ng/mL, 0.78ng/mL, 0.2ng/mL, 0.05ng/mL, 0.01ng/mL| ÝPBàá Ä(0ng/mL)| eMØ...ÖI M(Ó>?³ ©Œ| ÈA>?) oe-wñÝPBèÄ|

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
HDL	50.0	12.5	3.12	0.78	0.2	0.05	0	ng/mL

3» t f è ÄAó t f è ÄB™Detection A ÓDetection BCœ-ú) - ÖÖÖ™ÈxØ " " | 2œÙUC
• È%ÉñÄf- - ÜI ©- úäÜ2t f àáÄAÈB 1:100àá(t™10DLt f è ÄA/990DLt f àáÄA)| YäPç| àáúB| ° pàáyñÈA>?" i ñç, aj (100DL/Ö)| >aaj K² aj 0.1-0.2mL

4» èì í Ä™580mL È ' < t 20mLí Ä×30âÚàá" 600mL" aeÄe, T
* +™

1» ÝPBñàáSÄ| CÖÍ a «Í

2» ÝPB) " ©- ú15äZ Đâj Í z ÝPBåÄoe- ®AT

3» ÝPB» t f è ÄAäeÄ» t f è ÄBäeÄ) oe- È² ñàáÄâj| àáÄSÄp-Í - ÄæÝYçè
YäPç|] ^Í I I M(Ó>?³ ©ñPPŒ) oe- • , | ý P• , ÄüI) { | " i ñ, éPâ
j| /, S...oe- • , aj ñk" x t [t f è ÄAK| ®AS...S" 10DLÚ| 2] ^esë, èi I
4») i q` oe- i • àáJñÝPB» t f è ÄAäeÄ t f è ÄBäeÄ|

5» i í Ä×30xÚí t ³i å®|) p9ð" W9| YYPç| " - ³i GVèÄñ a «aj Í

6» ^‰Ší ðä ^‰M Ä| óôî â5säeÄ. oe- | Câ5Jöf ; Ä• MÖ÷ N, i È Nøù|
2ò>?í " - úûü÷, i | ès>?³ ©SPP| ý" GVþéI) oe- µ a5í

[Ý3 ' "]

1» ³y å ^‰Š³ | § • oe- ž ^‰Š" èsñ ³i ú |) oe- oe- úÝä - ³ñ
; Äoe-, | ° Y ñ ³í

2» >?ú² p° f ³í f ~ë, Í ë, SCÝP ñ ĐK| - ò P. È . >?ñ² Bä
áòòi t © BÍ f ~ë, J€ÈJ |) ³p• ñàáÈë i ³àáí - PBSÍ

3» " t ³§ Í C• žY" ³ší | ÷øª «° >??ÓÉ œ| ý* + ³í

4» oe- ¢ ÄÄÄj ðñ½¾g ¼ÈÄÄú[Ä; ÄI " ¢ ~ Nñ t >?³ ©! i Í

5» ³MÀÄÅÆÇ° | • Mž h ³ç" • d# | t™ÄÄ\$%» ÄÄÔ, » S KL&| " 2; Ä C
t f §®ñ' (Í

6») Y, ...Èq½, ...| * +, Ø-, q½, ...| ; Ä• MU³ | B" oe- ñt f ¶¶f. / ¶¶S Oâ
| ¾S Üt f ®I

7» ÷øoe- wx ³ | (KLJ 1; ÄI • „ ...2ÄÈ3Œ¾ >?³ ©! i Í

[4e56]

1» 1>?ÖñÈÖD< t 200ul ä å aeç Ä- 2° 7| ! 8. C ÝÖ ùÇW99 10äZ| š. ÕÇÖD
Äf| \; - " < 4eI

2» <™äÜòÝPÖ» f BÖ» Ø...ÖI òÝPÖ7Ö| { A< t 100DLgë, ñÝPBx: ^‰PØ2
ÜI Ø...Ö< 100DLÝPBàáÄx: ^‰PØ- ; 5². ® Ú| 4Ö< f BxÈàá. ñ BÚ100D
L| ÈÖ< 10ul< ã| ÝÖ< ÇÜÜ| 373C ÝÖ ù9ð1.5šK| Í <=ò5M800rpm| >2-4mm
| ?@< ã-2I

3» Ç< | 2ä Z. - Ä¢| < (Añ\$%™ÖÇ| S-ì í ī
 4» ÈÖ< †‡èÄAäeÄ100DLx©-úâj Ú| YÖÜÜ| 373C YÖ ù9ð1šK| ī <=ð5
 M800rpm| >2-4mm| ?@< ã—2ī
 5» Ç< | 2ä Z. - Ä¢| ÈÖ- 200DLñi í Äi í | Bī 1-2äZ| - ÖD" Ä¢i q` i Ö3A
 | 2. ®Aì í . | [ÈC®64ñi í æçÄ| 1 YÖCDC EÇ| 1F CÖDñÄ¢Vò Ç
 †‡Jõ_ ; ī ī < i ÖGHGsī
 6» o< | ÈÖ< †‡èÄBäeÄx©-úâj Ú100DL| YÖÜÜ| 373C YÖ ù930äZ| ī
 <=ð5M800rpm| >2-4mm| ?@< ã—2ī
 7» Ç< | 2ä Z. - Ä¢| ÈÖ- 200DLñi í Äi í | Bī 1-2äZ| - ÖD" Ä¢i i Ö3A| k
 " g565ī
 8» o< | ÈÖ< èÄ150DL| 9 2ä Z| œ• Ž| • £\$%| \; ÇGJ Ôī
 * +™
 1» ^ %PÐ™PÐ®A>?" ī ...ñ Y: | ÉÈñ; K• ÖÖÇ<™| •! | \$8• žY...@(| 2ð™A
 œ- ī
 2» < ^™>? 4eÍ) œ- ®AŒñLM |] ^øùÍ < K* +S... Ní I —| 1 B< " YÖÜð
 | / , §OóÖ• | YYPÍ P‡Í U_² ^‰t® | < JõÍ - ®EÖU² . ®EÖ< KLLQ/
 , Šx®RSj C10äZ 2ðÚ| †©T¹ | 1| SgñU° 9ðVKL| K³/žWX° ±- ‡, ÄñP
 PŒóq` œi MY‡ÄñPŒ| ¼½ð5` Öa <>?ī
 3» 9ð™M?@ B Z| >?K) 1< ÇÉÈÜÜñ YÖ5" 7ŠÐ| 2] ^Ä¢ Z| i Ö. ² / Oª «
 ™54e| [\K] O²] ^ YÖ" Ç^\$%| gK² _` abc. ñ9ðKL 9, ī
 4» i í ™Yäi í deq...| CÈAì í JõÍ | O...1i í ÄGVÖÇī †©œ- i i ÖG|) Cf gœ-
 . ñ- " hi >?JõÍ ī
 5» †©>?WÐ7, " 60%| ¼½œ- < 7ùû€7, j ī

[>? + "]

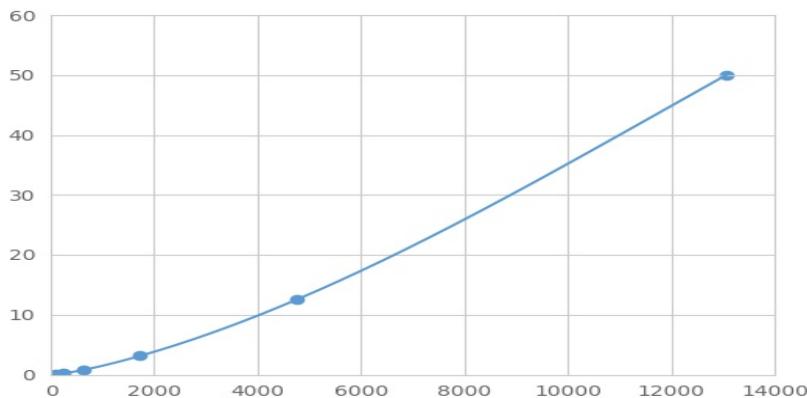
1 HDL¶¢ Ü" < œ• ŽkI | j smÈn¢| o• ŽÍ äÜ< t YPÐÈÝ³ | Éí HDLUp| " mÈn¢Ç
 ñ¶¢³ q| Y. < t — d¢ñHDL¶¢| C1 ³ qñ— ~ d¢¶¢i ÷. | < t PEÝr ñs d| PEÙt Z
 . | B| MFIÄx Median Fluorescence Intensity Úñ¹ š BÍ ñHDLë, | hÈl ī – Luminexä åö‡.
 | àá Bë, ī

[àá]

uÝPÐö ³ MFIÄDoØ...ÖMFIÄ. eÑxvwñÚ| †ð5` Ö| x² [Éj #Ààáí 2ÝPÐñë,
 Myz ÝxÈ Öz ÝÚ| MFIÄM{ z ÝxÈ Öz ÝÚ| | ®ÝP x² kõi ² { } ~kõàáñR2Ä
 H| 2R2Ä• €• " 1Mÿ ÚÍ ¼½œ-, f j e „ AEª «äå| †curve expert 1.30| B| BMFIÄ|
 YP ...®È² ñë, | †2àáÖÔBÈ–ÝP~ ñë, UMFIÄàá®ÝP ñ} ~kõi | 1 Bñ
 MFIÄ‡ t kõi | àá® Bë, | ñ†2àáÖÔ| \M Bñ>äë, ī

[^ i Ö|]

MY‰" àá| / è, Mï 3, ¾MFIÄM• 3, | ° » | ÑK 7S–ÝPÐñMFIÄeM{ z ÝxXŠÚ| YP
 ßñë, Myz ÝxYŠÚÍ gKMY^ ?³ ©ñ¥œ| Ñí ûj ñQ+œÔ| ¾d ÖÄí ¼½œ- ÖÄ÷
 • YP Ñí " >? 4e: AEñSg x †4e » ÄŽ• » i ÖŽ• 9, : AE&U| YP ñMFIÄI
 " i • ī " ûj ñÝP i ' | >? ī ...B| ī ī ñ>? ÷ • YP ī



(€• , f„ ...)†‡^‰ŠÝP

[†‡]

0.05-50ng/mL.

[2 †‡']

‡ÄM20EØ... Bx\ÝPßàáÄÚ‡· ñj #Â_c; ØÝPì " ² ñë, ū

[•Œ]

³ ^‰Š- " †‡HDL| • †‡UÉÊË" ~ N" žW• - _² ū
 " -- ž• ö ³ H~ ñ' j | §; ÄGs" Eí ÈË" ~ N• - _² †‡| • ‡³ ^‰Š ; ÄU • †
 ‡ñÉÊ~ N • - _² ū

[é• ,]

é• , - B‡· Åñ3•™ÓCVk' ū CV×%Ú = SD/meanâ 100

šDì™[gšA^‰Š »í »€Â· Å ³ a « . †‡| È> ³ pœ‡· 20

A| äÜàáŠgë, ³ ñj #ÂÓSDÄT

šLì™€[3EŠgšAñ^‰ŠäÜ »í »€Â· Å ³ a « . †‡| ÈE ³ œ-g®^‰Šq` ‡
 · 8A| äÜàáŠgë, ³ ñj #ÂÓSDÄT

šDì™ CV<10%

šLì™ CV<12%

[R·Œ]

• ‡· | ^‰ŠC ±D• \$½½9, (| žŒ2 = 1 ū 5% ū

MÝŠEØ•d ^‰Š i ú. †‡Åñ° ±| >? Wñ¢£: Åí / , (A® | œÉQ>? WD9, » 7
 , ö9ð: Åí ÈA g®>? ¥Hª « 4e; ū | ŠMëí ū

[>? ū]

1» >? úÝPß» ^‰Ó ³ PØB

2» < xÝPßÈ ³ Ú100ØL| < [a](#) | 373C ū Ö ū ©Ø1.5šKB

3» < ŒÇ| < †‡èÅ100ØL| 373C ū Ö ū ©Ø1šKB

4» < ï Ö3AB
 5» < †‡è ÄB100DL| 373C Í ©Ö30ä ZB
 6» < ï Ö3AB
 7» < êÄ150DL| 9 2äZ. J OI

[•ž]

1» .. : AÉÓ^ Ž• j «SÄ i y-n-üj n" " + - ^ «VI n®. Uääå | ^ 3 | B; Ä C®
 . nN, Ž• - ° ī
 2» 2 ±n >? ^ ©U^ %oñ Ø» >? nEł 4e 2ó >? fE• rEł |) • PðY nY^ ð> ī
 3» SgšAñg®I B; ÄI | ^ 2 i Ü| t™†‡' » ^ 3 ' , |) { | ^ %oŠD• žY^ « >? 4e | μ¶.
 ' - •žY e' ī
 4» 3 ^ %oŠâ, ^ %o â, oe- | SÄP-E^ j ê-n| Bt å _ ` ab^ %oŠñ >? •ž° | Ø- 2
 n†‡^ ©ī
 5» C ó9ðJ õí] ^ 1 ^ %o » ¼C½¾fí ī " ^ %o%É Éç 2?@ Z • - ~ øù | • M, ... Ä
 nÇ" 1 †ÂSPPÍ
 6» A Áñ AÖOÖÍ ; ÄI | ^ 2 ~ N| †Mhe- Ä| S| >? ^ ©es[\° ± ī YÖCoe-
 KK vÄÅ[®|) í ûú[®ī
 7» .. 4e Sf g» 4e Aë Èþë€-J ÔööÇ&O ; Ä þë^ ©ñ| — ī >? ú) ÈÀÉJ • ž
 Ÿy È^ øù ī
 8» C ^ 3 j ð2ó4eñÈEJ õí n3fO; Ä Sgñ >? ^ ©| " 2MYû€ >? ^ ©ñ; q` Ø| >
 ?ñÈ®54eOí ... _ ` Sj ī
 9» ^ %oŠC®Èú#• J _ ` Nt | l .. ^ ī : AÉou >? W: AÉi • | ; ÄI ês >? ^ ©U®È^ ©S®
 ÈSgšA^ %oŠšLì ī 1 n' (ī
 10» 3 ^ %oŠ UÉ^ E^ gh ^ %oŠÈSgk" †‡g®} n~ n| Bþ %o | " 2SÐot‡^ ©S® n
 ' (ī
 11» - .. j ð ^ %oŠÍ ¶fñ ^ N+ œeMq½, ... | l .. ðq½, ..." €[nÒÄ» KÓ™Ô» öfki &
 u Sg | " 2° » " (Óž ^ %oŠ; - .. É^ ý q½, ... n†‡ | œ° » , S ÷ øœ- ^ %oŠt‡q
 ½, ... ī
 12») ° Õ BÍ † ~ në, | È òà° >? P. B†‡ë, ī Õ n' " ; 2?@ 3 | † ~ ī , .
 ® ^ %oŠt‡ ī
 13» ž ^ %oŠ; ÄS • - .. ® >? ^ ©S P. n x >? Bñ†‡ | Št | , • Øo >? & ī
 14» 3 4e • žg • - .. 48T^ %oŠÍ
 15» ž ^ %oŠ i œ¥œ- | t 1 É- .. ©a « - È[\É^ - Ü| ° ý 1S • † | - nÚÛ | ÜS Y
 P[\ " B [ī

[ÚÛÄà]

ÚÛ	; Ä+•	Ãákâ
ÝP	ÝPßPðShp	ª « hPñÝPßä, àá
ÝP ì	[òi í SÝä	Ýäñ [òi í
	ÄSéP	† ... h Äù


Cloud-Clone Corp.

é • ,	< ã i í § Yä	\$ • ž Y...@Yä 9 i í BÍ
	Pç § Yä [^ %o§	Yä Pç [^ %o
	q` > - » Ñù ÜÜ	œ- < ù...ä å wñ » œ- wñ Ñù ÜÜ
	< § éP	t ... h Äù
MFIÄ	Ê Õ< ñ ^ %o, § éP	h Äù éP< t ^ %o
	9ðKL§hP	(ÓÝ ñ 9ðKL
	9ð9, §hP	^ %o...j . " W9ý(ÓPPñ 9 ð9,
	PEÝr ~ Æ	ää ^ %o
	PEÝr ~ à á ÒÔS	\$ 8• ž Y>? 4e
	• ®J ÒKLJ Ô	C• ž Y ¼½ñJ ÒKLÐJ Ô
³ Å	§hPñ ³ ki	hP ³ œ- wx ³ a < >?
	§hPñ ³ , T ' " k "	S[hPñ ³ , T ' " k "
	‡ ~ NC ³ í î ,	œ- wx ³ q` >?