

€• , Df „ ...† (DBP) ‡ ^ %Š <  
 (Œ• Ž• Lumi nex• ' ' " " • )  
 — —• ~ ™§  
 > —œ• ž

Ÿ | € £ ¤ > —¥ | —§ ¨ ©ª « !

— — ®

[ ° ± — ]

² %Š < ³ —´ μ | " " • ¶ · ^ ¶ § „ ¹ ° „ » ° ¼ ½ ¾ » ° ¿ À Á Â Ã ° ¿ Ä Å Æ ¹ Ç È É Ê Ë • ~ Æ j  
 Ì DBP Í · Î

[ %Š < Ì Ð ]

%Š Ñ Ò	Ó.	%Š Ñ Ò	Ó.
96 Ö Ö × † Ø Û	1	96 Ö Ö Ú Û	4
Ü Ý Þ	2	Ü Ý Þ ß à ã	1 á 20mL
Œ â	1	ã ä å æ Æ	1 á 20mL
‡ ^ Ç Æ	1 á 120èL	‡ ^ ß à Æ	1 á 12mL
‡ ^ Ç Æ B Ö P E - S A Û	1 á 120èL	‡ ^ ß à Æ B	1 á 12mL
é Æ	1 á 10mL	ê ë ì Æ Ö 30 á Û	1 á 20mL
> —œ• ž	1		

[ í î ï ð ñ ï ò %Š ]

- 1° Lumi nex MAGPI Xó ¥ Lumi nex 100ó ¥ Lumi nex
- 200ó ¥ Ç Bi o- Radó, Bi o- Pl ex ó ä ä ö Ö ÷ ö ø > —ù ú ù ù ù, ü ý þ î ‡ ÿ Ý Û
- 2° • Ç Ž• Æ ø ò
- 3° ß à Þ ð E P .
- 4° Ç ' .
- 5° Œ
- 6° è Æ ð ð ø
- 7° 0.01mol / L Ö Ç 1 á Û å æ (PBS) ¥ pH=7.0-7.2
- 8° ø
- 9° Ü Ö ø

[ %Š < ð ò ° ]

1° ð%Š<™! %Š" #%Š\$Ü%Æ! &' Î ( ) \* ¥+, %Š< - ( . / OÜÝP° ‡ ^ ÇÃA  
 ° ‡ ^ ÇÃB1 ò%ÖÖ' §-202C¥È 3%Š ( 4§42C' i —Î  
 2° > — ð%Š<™53%Š6í #7%Š\$Ü%! &ð89' Î  
 ) \*™  
 %Š< İ Ü: ; <=¥#>?í @; ã A> —B> — ð53%Š< ö÷CDA>? - 1EFİ > —GHİ I  
 PJ° KL1<' ÆðÜ%MY¥' N° İ! ¼ãOP' QR¶ðÎ

[ Ü² ðSTU' ]

„ 1™O+T§ „ 1ã İ ðV „ Ü² CW8 42XKÇ42CJ Y¥Z - 1,000ág " 20ã [ ¥\Æ¹ ] ; ¥  
 OÆ¹ 4§-202CÇ-802C' ¥^\_` abcÎ  
 „ »™—EDTAÇd, eMµf ŠSTÜ² ¥üOÜ² CST - ð30ã [ İ §2-82C 1,000ág " 15ã [ ¥\Æ¹  
 ] ; ‡ ^ ¥ÇOÆ¹ 4§-202CÇ-802C' ¥^\_` abcÎ  
 ¿ÄÄÄÆ¹ ÇÈÉ • ~ Ü²™( 1,000ág " 20ã [ ¥\Æ¹ ] ; ‡ ^ ¥ÇOÆ¹ 4§-202CÇ-802C' ¥  
 ^\_` abcÎ  
 ) \*™  
 1° 1ÆÜ² " í g ' ¥42C' X§1h¥-202C| i J 1EF¥-802C| i J 2EFÎ  
 2° Ü² j kç „ l mno- ‡ ^ fp¥' qç „ Ü² | rstqu‡ ^ Î  
 3° Ü² > —ù±ãv" wxW8¥| ±yû> zcÃÎ  
 4° { §| · ‡ ^ Ó} ¥~• €• > — „ 1 , | Q „ »eM ² st‡ ^ Î

[ Lumi nex200 ã ä ö ]

1. ã ä j f™50uLB
2. Ž • „ ...™CEã MagPl ex;
3. † Æã •™50‡ ^ / ^ ;
4. MFI%™Medi an.

[ %ŠÝİ ]

1° > —üO! ð%ŠýÜ² áv" wxW8Ö18-252CÜ¥Šp< %Š< C- ÆKLİ | • > —¥( Ý\j ²  
 A%?! í ð Ü: ý%Š¥üO53ð Ü: ò%Š#Ž¶: • ' Î  
 2° ÜÝP(b•P)™' \$ÜÝPy' ÜÝPßàÃ0.5mL¥" p - W8" 4| • 10ã [ ¥- K—~™Ö^\_š  
 > Ü¥Èé9M10.0ng/mL İ Ýí 7EßàÜÝPðEP ¥' EEP İ y' 300ceLÖÜÝPßàÃ¥Š•! &ž  
 AÝ ßà; 10.0ng/mL, 2.5ng/mL, 0.62ng/mL, 0.16ng/mL, 0.04ng/mL, 0.01ng/mL, 0.0ng/mL¥ÜÝPßà  
 Æ(0ng/mL)ÇEeM×†Ôİ M' æ>?fp • ¥' A>? (> —¥ðÜÝPÇÃÎ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
DBP	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3° ‡ ^ ÇÃAð ‡ ^ ÇÃB™Detection A òDetection BC> —ù( —| §¨ ©Çª « " —- ¥1> ®¯ C  
 ° Ç\$" ðÃ; ±f, ² Î¨ —ùã³ 1‡ ^ ßàÃAÇB 1:100ßà (Š™10ceL‡ ^ ÇÃA/990ceL‡ ^ ßà  
 ÆA)¥' āµ¾¥ßàù¶} ¯ · „ 1 pð' A>?! í ð† · ° » (100ceL/Ö)¥>¼° » K± ° » 0.1-0.  
 2mLÎ  
 4° èèì Æ™580mL Ç ' y' 20mLèì ÆÖ30á Ûßà x 600mLx ½e Æê 9Î  
 ) \*™  
 1° ÜÝPðßà | • ÇECÖİ st Î



- 2° y ™ > ? e l ( > — A • ð 23 ¥ ^ \_ Ö Ö Î y K ) \* | Ã 4 > l • ¥ O Þ y § Ü Ö ² Î ¥ . • | 5 ð Ô ° ¥ — 6 ™ µ ¾ Î U ` ± % Š y ' - ¥ y J Ò Î — E Ô U o - - E Ô y K L L 7 . • X Ö - 8 9 » C 10 ä [ 1 Î Û ¥ Š p : | ¥ O l Þ y | - ð ; - 8 Í < K L ¥ 1 , • = > m n , ^ • % ð Ý P • ð É a • Î M ? ^ % ð Ý P • ¥ € • ñ 4 a Ô s t > ? Î
- 3° 8 Í ™ M ! Þ @ ¥ > ? K ( O y Æ " Ç Ú Û ð Ü Ö 4 § < Î ¥ 1 ^ \_ Ã i @ ¥ è Ö - ± . / s t © e ¥ A B K C O ± ^ \_ Ü Ö — § • D ¥ - K ± E F G H I ¶ ð 8 Í K L y 8 9 Î
- 4° è i ™ ´ ä è i J K É Ã ¥ C ' A è i J Ò Î ¥ O Ã O è i Ã G V § • Î Š p > — i ™ è Ö \* ¥ ( C L M > — - Î — § N O > ? J Ò Î Î
- 5° Š p > ? W Í 9 ó § 60 % ¥ € • > — y ø ú ð 9 P Î

[ > ? - ]

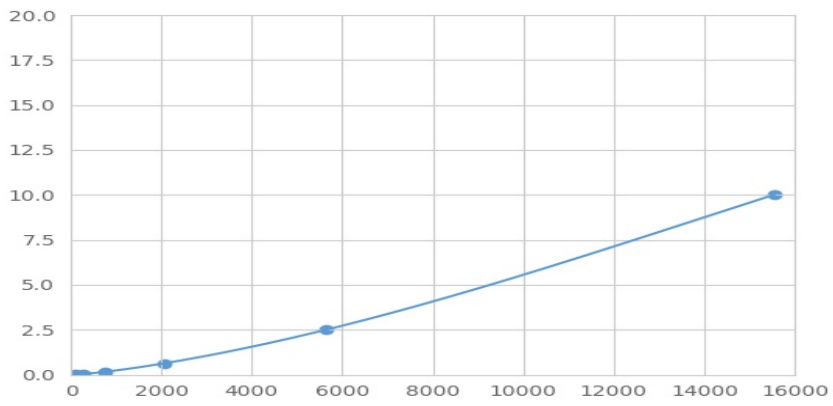
ODBPµi ö Ø § £ • Ž • Q R ¥ » ; S Ê T ; ¥ U Ž • Ì ä ³ y ' Ü Ý Þ Ç Ü ² ¥ È Ì D B P U V E § S Ê T ; Æ ð µ i f „ ¥ Z - y ' • ~ , ø ð D B P µ i ¥ C O f „ ð • ~ , ø µ i è Ö - ¥ y ' P E Ü W ð X y , ¥ P E Ø Y @ - ¥ ¶ } M F I % Ö Median Fluorescence Intensity Û ð | X y Þ Ì ð D B P è 9 - N È È Î — L u m i n e x ä ä ö ^ ¶ ¥ , 1 Þ è 9 Î

[ \_ 1 ]

Z Ü Ý Þ ð ² M F I % & , x † Ô M F I % - e • Ö [ \ • Û ¥ Š ñ 4 a Ô ¥ ] ± \ È P " % , 1 Î 1 Ü Ý Þ ð è 9 M ^ \_ Ü Ö Ç Þ Ó \_ Ü Û ¥ M F I % M ` \_ Ü Ö Ç Þ Ó \_ Ü Û ¥ a j Ü Ý è è Ö o ñ Ä Ö O ± ž b c Ä Ö , 1 ð R 2 % + ¶ ¥ 1 R 2 % d e f § 1 M p Û Î € • > — g h » e è è i • s t ä ä ¥ Š c u r v e e x p e r t 1 . 30 ¥ ¶ } Þ M F I % ¥ ú Ü Ý è è j j Ê ± ð è 9 ¥ k 1 B à Ý Ó B Ç — Ü Ý ~ ð è 9 U M F I % , 1 j Ü Ý è è ð b c Ä Ö O ¥ O Þ ð M F I % l ' Ä Ö O ¥ , 1 j Þ è 9 ¥ Í k 1 B à Ý Ó ¥ ] M Þ ð > ¼ è 9 Î

[ m...Ó } ]

M ? n § , 1 ¥ . è 9 M Î • , M F I % M ' • ¥ ~ • a • K 6 S — Ü Ý Þ ð M F I % e M ` \_ Ü Ö X o Û ¥ Ü Ý Þ ð è 9 M ^ \_ Ü Ö Y o Û Î — K M ? % ? f p ð Ç p • ¥ • Ì ú ð Q q Ó } , J Þ Ó % Î € • > — Þ Ó % Ö r Ü Ý è è • Î ú § > ? e : • ð | — Ö Š e ä ° Ä s t ° è Ö s t y 8 9 : • Û ¥ Ü Ý è è ð M F I % l ! Ç u Î ! ú ð Ü Ý è è Ý v ä ¥ > ? ä í Ä ¶ } î Ê ð > ? ö r Ü Ý è è Î



(€ • , D f „ ... t ) † ^ % Š < Ü Ý è è

[ ‡ ^ Ì Í ]

0.01-10ng/mL.

[ oó†^w ]

q%M20E x† PÖ] ÜÝPβàÃÛ^ ¶ ðP" %y ÿÜÝÇ! P±ðê9Î

[ ðu• ]

² %Š< —S†^ DBP¥Ë†^ UÈÉÊx~ Ny• =z { ` ±Î

úS| , stò ² +} ðw» ¥| ; • G<sub>i</sub> ! ÊËÇÊx~ Nz { ` ±†^ ¥' q² %Š< ; • U Ê†  
^ ðËÉ~ N z { ` ±Î

[ Âg9 ]

Âg9— P^ ¶ %ð u~ ÓCVQ&Î CVÖ%Û = SD/meaná 100

• Ĩ Ç™\ —• A%Š< Pó° Ì ° ò%¶% ² st¶. †^ ¥' € ² V• ^ ¶ 20

A¥ã³ ³ 1 | —ê9 ² ðP" %òSD%Î

• LÇ™, \3E| —• Að%Š< ã³ Pó° Ì ° ò%¶% ² st¶. ^ ¶ ¥' E ² > — — %Š< Éa^  
¶ 8A¥ã³ ³ 1 | —ê9 ² ðP" %òSD%Î

• Ĩ Ç™ CV<10%

• LÇ™ CV<12%

[ R¶• ]

Ë^ ¶ ¥%Š< C ° ĩ fĭ #€• 89' ¥„ • ó OX§5%Î

M...XÇĭ ' , P%Š< ††ù- †^ %ðmn¥>?Wð^ %: • ĩ . . ' # - ý¥ŠËQ>?Wĭ 89°  
9ò8ĭ : • ĩ ÈAú-- >?< +st e; ...ÆŠMÆÇĭ

[ >?•Ò ]

1° >? ùÜÝP° %Šò ² Ýĭ B

2° y ÖÜÝPÇ ² Û100œL¥yÆã ¥372C ÜÖ øŽĭ 1.5XKB

3° Ē §• ¥y†^ çÃA100œL¥372C ÜÖ øŽĭ 1XKB

4° Ē ëÖ3AB

5° y†^ çÃB100œL¥372C ™Žĭ 30ã [ B

6° Ē ëÖ3AB

7° yéÃ150œL¥ 2ã [ - OÓĭ

[ œ• ]

1° úŠk : • ò• ùst P• | • P ' ' ú ð! ! " stVRð" ¶ Uãã¥² | P; • C-  
¶ ðN• st• —Î

2° o—ð>? f p U%Šð • ° >? ãðÊË e1ð>? ^ %g~ ÊË¥( fĭ Ýĭ ' ç ðÛ² ĭ €ĭ

3° | —• Að-- | P; • ĩ Ē™Ç³ ¥Š™†^ w° š> 9¥( ž } %Š< ĩ œ• ž st>? e¥œ• ž  
' @œ• ž Ýevãĭ

4° ² %Š< ° Ý%Šĭ ĭ ĭ ° Ý> —¥| • μ—È » Å' ðĭ Pĭ ¾ EFGH² %Š< ð>? œ• | | Ç, o  
ñð†^ f p ĩ

5° C ò8ĭ J ðĭ ^ \_ O%ŠËæC¥| ĭ ĭ ! %Š\$ " ĭ " §1 ! @ýŽ• ~ ÖÖ¥' M...† Â  
ð• Opÿ^ %| ÝPĭ



2 %	NPō 2 ÄO	NP 2 ¥> -¥ 2 st >?
	NPō 2 +Tÿ - - Ä•	S\NPō 2 +Tÿ - - Ä•
	è ^ ~ NC 2 ì í . ó	> -¥ 2 ¥Éa >?