

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

¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ±

® ¯ °

[ ±²³ — ]

ˆ < Ć• µ—¶· Ē " " • „ ¹ Š„ > œ° » ¼° ½¼¾¿ À ½¼€• ÁÂÃ ¼€• ÄÅ„ » ÆÇÈÉÊ Ñ™Ã  
 £ È URGCPÌ ¹ Í

[ < Ć• Î Ï ]

< ĆĐÑ	Ò¹	< ĆĐÑ	Ò¹
96ÓÔÕÖ×ØÙ	1	96ÓÔÚÛ	4
ÜÝÞ	2	ÜÝÞßàÃ	1á 20mL
Ž â	1	ã ä å æ Æ	1á 20mL
%ŠÇ ÆÀ	1á 120èL	%Šßà ÆÀ	1á 12mL
%ŠÇ ÆBÖPE-SAÛ	1á 120èL	%Šßà ÆB	1á 12mL
é Æ	1á 10mL	ê ë ì ÆÕ30á Û	1á 20mL
• —ž Ÿ	1		

[ Í Î Ï Š Ñ Ò < Ć ]

1¼ Lumi nex MAGPIXóŠ Lumi nex 100óŠ Lumi nex  
 200óŠ ÆBio-Radó, Bio-Pl exóã ä ö Öö ÷ ø • —ù ú û ± ü, ü ý þ ÿ %ÿ Ý Û  
 2¼ Æ • ¹ Æø ò  
 3¼ßà Þ Æ P  
 4¼ Æ ^  
 5¼ Ž  
 6¼ è Æ ð Ì ø  
 7¼ 0.01mol /L Æ 1á Û å æ (PBS) § pH=7.0-7.2  
 8¼ ø  
 9¼ Û Ö ø

[ < Ć• Š Ò ² ]

1¼ ð < Æ• š! < Æ" # < Æ\$Ü%„ ! &' Í ( ) \* § +, < Æ• - ( . / OÜÝ Þ ¼%Š Ç Æ Å  
¼%Š Ç Æ Å B1 ò % Ó Ô' © -2020 § Ç 3 < Æ( 4 © 42C' i —Í  
2¼ • — ð < Æ• š 5 3 < Æ 6 í # 7 < Æ\$Ü%! & ð 8 9' Í  
) \* š  
< Æ• Í Ü: ; < = § # > ? í @; ã A• — B• — ð 5 3 < Æ• ö ÷ CDA > ? - 1 E F Í • — G H Í I  
P J ² K L 1 • ^ „ ð Ü % M Ý §' N ² Í ! ¾ ã O P' Q R , ð Í

[ Ü´ ð S T U' \_ \_ ]

¾ ÷ Å ½ š " V W X ð ¾ ÷ Y ï Å ½ ð Z • [ ! " V  
1 Ü \ - 1 ¾ ÷ ] § C ± ^ P B S Ö O . 01 mol / L § pH = 7.0 - 7.2 Ü È » è \_ ° Æ § Å ½ ü ` Ñ a Í  
2 Ü O ¾ ÷ b c > ] § " Å ð d 4 C e „ ð f g h Å Å å æ Æ ( i j I S 007 § ³ k l m Ü n × ð o € • , p q  
r " V W X ð å æ Æ ) ð s t " N ø È Ö • > ð ¾ ÷ u v w x Ü Í Ö N ¹ £ y z = 1 : 20 - 1 : 50 § { w š 1 mL Å Å å  
æ Æ È | d 20 - 50 mg ¾ ÷ ' Í Ü  
3 Ü O } , ð ~ • Æ € J • , f „ ... t » Í  
4 Ü O Y ï p ð Å ½ Æ 10,000 á g " 5 ã ‡ § ^ % Š § „ » < ; — © % Š Æ 4 © - 2020 C E' Í  
€ • Å Å Æ š C ä ä < ? • ù § € • í Ž — 1 Æ Z • f „ š  
1 Ü • • € • ³ ' — ^ P B S ' ' » è § " - — " n × • - § © 1,000 á g " 5 ã ‡ - + T Í Ö ~ — € • ; ~  
J " ™ § + T Ü Í  
2 Ü O + T , ð € • — ^ P B S è 3 A B  
3 Ü O € • — g h Å Å å æ Æ a ~ ... > 9 M 107 E € • / œ • § w ž í v § € • ; 1 Ý • , j f „ ... ç Æ t » Í  
4 Ü O Ü ´ © 2 - 820 1,500 á g " 10 ã ‡ § ^ % Š § „ » < ; — © % Š Æ 4 © - 2020 C E' Í  
€ • Å Å „ » Æ Ç È ~ ™ Ü ´ š ( 1,000 á g " 20 ã ‡ § \ „ » < ; % Š § Æ O „ » 4 © - 2020 C Æ - 802C' §  
ϕ ε π ¥ | § Í  
) \* š  
1¼ 1 „ Ü ´ " í > ' § 42C' > © 1 " § - 2020 " • J 1 E F § - 802C " • J 2 E F Í  
2¼ Ü ´ © ª ç ° [ « ¬ - - % Š ® Ž § ‡ x ç ° Ü ´ " - Ý x ° % Š Í  
3¼ Ü ´ • — ù ³ å ± " ² ... ³ 8 § " ³ | û • • § Å Í  
4¼ ´ © µ ¹ % Š ò ï § ¶ • , 1 • — ° » ° " Q ° ½ » M ´ Ý % Š Í

[ Lumi nex200 ã ä ö ]

- 1. ã ä £ y š 50 u L B
- 2. • ' W X š Ž å M a g P l e x ;
- 3. ¼ Ž å ¹ š 50 ½ / ¾ ;
- 4. M F I ÷ š M e d i a n .

[ < Æ Ý ï ]

1¼ • — ù O! ð < Æ y Ü ´ å ± " ² ... ³ 8 Ö 18 - 2520 Ü § w ž ' < Æ • C - Å K L Í " Å • — § ( j \ © ´  
A < ? ! í ð Ü: y < Æ § ü O 5 3 ð Ü: ð < Æ # Å „ : Æ ' Í  
2¼ Ü Ý Þ ( | Ä Þ ) š Å \$ Ü Ý Þ | d Ü Ý Þ B à Å 0.5 mL § Æ Þ - ³ 8 Ç 4 µ È 10 ã ‡ § V K ' ' É È Ö ϕ É É  
Ì Ü § Ç è 9 M 10.0 ng / mL Í Ý ï 7 E B à Ü Ý Þ ð E P § Å E E P È | d 300 Í L Ö Ü Ý Þ B à Å § w Í ! & k  
A Í z B à c 10.0 ng / mL, 2.5 ng / mL, 0.62 ng / mL, 0.16 ng / mL, 0.04 ng / mL, 0.01 ng / mL, 0.0 ng / mL § Ü Ý Þ B à  
Å (0 ng / mL) ™ § » M Ö × Ó Í M' Ð > ? ® Ž • § Å A > ? ( • — g ð Ü Ý Þ ç Å Í

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

3¼%ŠÇ ĀĀò%ŠÇ ĀĀš Detection A òDetection BC • —ù ( —ÑÒÓĒĒŌŌ " f „ § 1 • Ö×C  
 • Ą\$ĒđĀĒ%y, ŐÍ<sup>a</sup> —ùā Û1%ŠĔàĀĀĒB 1:100Ĕà (wš 10Í L%ŠÇ ĀĀ/990Í L%ŠĔà  
 ĀĀ)§ Ūā ŪĀ§Ĕà ùŪÍ ±` ŸPpđĀĀ>?! í đ¼<sup>1</sup> BY (100Í L/Ō)§ >àBYK<sup>3</sup> BY0.1-0.  
 2mLÍ

4¼ēēī Āš 580mL Ą Ę | d20mLēī ĀŌ30á ŪĔà...600mL...á » Āē9Í  
 ) \* š

1¼ŪŸPđĔà Ā™šCŌĒŸ Í

2¼ŪŸP( ©<sup>a</sup> —ù15ā †Í BYÍ ' ŪŸPāĀ• — ĀÍ

3¼ŪŸP¼%ŠÇ ĀĀá » Ā¼%ŠÇ ĀĔá » Ā ( • —Ē<sup>3</sup> đĔàĀĔY§ĔàĀ ĀŪ—Í — Āā' ' āā  
 Ūā ŪĀ§ĔĒĒÍ Í M' Đ>? @ž đŸP• ( • —•<sup>1</sup> § Ū Ÿ•<sup>1</sup> ĀđÍ (kl! í đ<sup>1</sup> ĄPB  
 Y§. 1 Ą v• —•<sup>1</sup> BYđZ• Ōw \ %ŠÇ ĀĀK§ Ā v> ©10Í LŪ§ 1ĔĒççē9èéÍ

4¼( ēā ¥• —ēĒĔàJ đŪŸP¼%ŠÇ ĀĀá » ĀŸ%ŠÇ ĀĔá » ĀÍ

5¼ēī ĀŌ30xŪĒw @ī ā©§( ` 8Í ...<sup>3</sup> 8§' ' ŪĀ§..., @ī Gī çĀī Ÿ BYÍ

6¼< Ą• Ēđā< ĄM Āšñđí Ĕ4cá » Ā- • —§ĔĔ4J óĒ; Ā†Mōđ N<sup>1</sup> éĒ Nō ÷ §  
 1đ>?Ē! —øùúđ9é§çç>? @ž` ŸP§ Ū...Gī ùēÍ ( • —¶ Ĕ4Í

[ Ū' f „ ]

1¼' ýpāy< Ą• ' § Ÿ†• —' < Ą•! ççđ '• ø § ( • — • —ùŪā , ' đ  
 ; Ā• —<sup>1</sup> § ± Ū đ ' Í

2¼>? ù<sup>3</sup> ` ±š ' Ē Š™ē9Í ē9 ĄCŪŸ đ Í K§—ò P, Ç , >? đ- PĔ  
 āÍ ŐÍ wž PĒ Š™ē9J ĄJ § (Ÿ ' ý— đĔàĒē Í ' Ĕāí —PĔÍ

3¼ ! % ' Ą ĄCžŸ ! ' • Ē§ö ÷ Ÿ ±>??ĐÇ • § Ū) \* ' Í

4¼• — ĀĀĀŸī đ¼; Ā½ĒĒ• ú\Ā; Ā[ © —™Nđ d >? @ž éÍ

5¼ ' MĒ• ĀĀ„ » §†M' W ' Ā! †" # §wšĒ• \$%¼Ē• Ō<sup>1</sup> ¼S KL&§! 1; Ā C  
 %Š Ą ©đ' ( Í

6¼ ) " n×Ēā ¼n×§ \* +, ò-, a¼n×§; Ā†MU' Í P! • —đ%Š• Ēò. /• Ē Ą OB  
 § ° " Ø%Š ©Í

7¼ö ÷ • —gh ' §' KLJ 1; Ā[ †n×2ĀĒ3• ° >? @ž éÍ

[ 4 » 56 ]

1¼O>? ŐđĀŐÍ | d200ul ā ā ā ĄĒ—1 ± 7§ 8- C ŪŌ ø „<sup>3</sup> 89 10ā † § • - ŐĀŐÍ  
 ĀĒ§ < ; —© | 4 » Í

2¼ | š ā ŪñŪŸŐ¼ Š PŐ¼Ō×ŐÍ ñŪŸŐŐŐKĀ | d100Í L" Vē9đŪŸPŐ: < ĄŸī 2  
 ŪÍ Ō×Ő | 100Í LŪŸPĔàĀŐ: < ĄŸī @; 5- - Ū§3Ő | Š PŐĒĔà- đ PŪ100Í  
 L§ĀŐ | 10ul Ž ā § ŪŐ | „ ŪŪ§372Ĕ ŪŐ ø 8Í 1> K§ Ē < = ñ 4M800rpm§ >2-4mm§  
 ? @ž ā %2Í

3¼ „ Ž § 2ā † - ^ ĀĒ§ Ž ' Āđ\$%ĒŐĀ§ Ą —ēī Í

4¼ĀŐ | %ŠÇ ĀĀá » Ā100Í LŐ<sup>a</sup> —ùBYŪ§ ŪŐŪŪ§372Ĕ ŪŐ ø 8Í 1> K§ Ē < = ñ 4  
 M800rpm§ >2-4mm§ ? @ž ā %2Í

5¼„ Ž Š2ā † - ^ ĀĒŚĀÓ—200Í Lðèì Āèì ŚBÌ 1-2ā † Ś ^ ÓÍ ! ĀĒÍ a¥èÔ3A  
Í - - - Aèì - Ś \ÆC@53ðèì àæĀŚO ÜÔCDC E„ ŚOF CÓÍ ðĀĒÍ ð Ā  
Í xJ óu; î ÊŽ èÔGHGcÍ  
6¼ \_Ž ŚĀÓ| %ŚÇ ĀBá» ĀŌ<sup>a</sup> —ùBYÙ100Í LŚ ÜÔÚÜŚ372C ÜÔ ø830ā † Ś Ē  
<=ñ4M800rpmŚ >2-4mmŚ?@Ž â %2Í  
7¼„ Ž Š2ā † - ^ ĀĒŚĀÓ—200Í Lðèì Āèì ŚBÌ 1-2ā † Ś ^ ÓÍ ! ĀĒÍ èÔ3AŚZ  
• V565Í  
8¼ \_Ž ŚĀÓ| éĀ150Í LŚ 9 2ā † Ś • • ' I ~—\$%Ś< ; „ GJ ÒÍ  
) \* š  
1¼< ÆÝİ śÝİ - A>?! í v ð Ü: ŚÇÈð; K• ÓŌ„ <ÆŚ> Ś#7žŸ v@' Ś1İ ĒA  
• —Í  
2¼| š >?4» Ē (• — - A• ðLM ŚÇĒö÷Í | K) \* " v NÌ I ~ ŚO P| © ÜÔØð  
Ś. ' " OòÓ• Ś' ' PĒÛĀÍ Ux³ < Ē| d - Ś| J óĒ® - EÓU- - - EÓ| KLLQ.  
' > Ō - RSYC10ā † 1Í ÛŚwž TμŚO[ " VðU±8Í VKLŚK° ŸWX« - , Ś' ĺ ðŸ  
P• ða¥• Í MYŚ ĺ ðŸP• Ś, ' ñ4¥ÓŸ >?Í  
3¼8Í śM?@ P ZŚ>?K(O| „ ĀĒÚŪð ÜÔ4@7• Í Ś1ÇĒĀĒ ZŚèÔ- ³. /Ÿ  
Ē54» Ś[ \K] O³ ÇĒ ÜÔf©Ā ^ \$%ŚVK³ \_` abc, ð8Í KLy89Í  
4¼èì śŪāèì deavŚCĀĀèì J óĒŚOvOèì ĀGÍ ÒĀÍ wž • —í ĒèÔGS( Cf g• —  
- İ —@hi >?J óĒÍ  
5¼wž >?³ Í 79 ©60%Ś, ' • —| 7øú 79 j Í

[ >? + „ ]

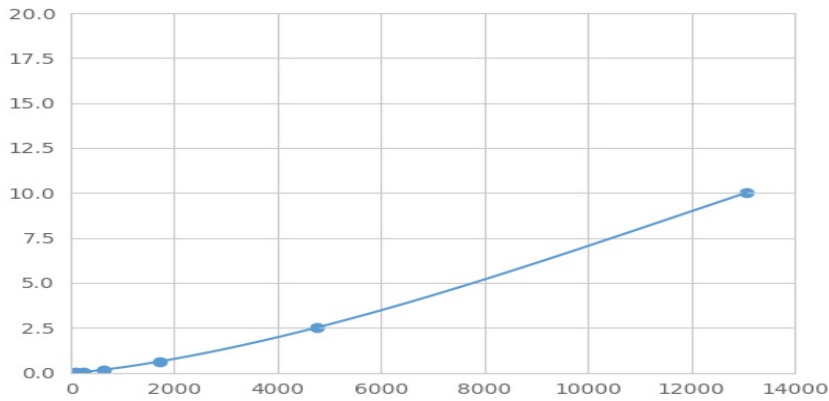
OURGCP. Ē Ø@Ž••' kI ŚYcmÉnĒŚo•' Ēā Û| dÜŸPĀÛ' ŚÇĒURGCPUpš ©mÉn  
Ē„ ð. Ē@qŚ" - | d~™" —ðURGCP. ĒŚCO @qð~™" —. Ēèð- Ś| dPEÛr ðsŸ" ŚPE  
Øt Z - ŚÛI MFI ĺ ŌMedian Fluorescence IntensityÛðμ> Ÿ PĒðURGCPè9I hĒĒÍ —Luminexā  
äðŚ, ŚŸP Pè9Í

[ ŸP ]

uÜŸPð ' MFI ĺ D\_ÖxÓMFI ĺ - » Í ŌvwÍ ÛŚwñ4¥ÓŚx³ \Çj " ĺ ŸPÍ 1ÜŸPðè9  
Myz ÜŌĀÿ Òz ÜÛŚMFI ĺ M{ z ÜŌĀÿ Òz ÜÛŚ| ©ÜŸ Ō- Z ói ³ k} ~Z óŸPðR2 ĺ  
H, Ś1R2 ĺ • Ē• ©1MpŪÍ, ' • —, fY» „ ĀŸ āāŚwcurve expert 1.30ŚÛI PMFI ĺ Ś  
ÜŸ ...©É³ ðè9Ś†1BāĪ ÒBĀ—ÜŸ™ðè9UMFI ĺ ŸP©ÜŸ ð} ~Z ói ŚO Pð  
MFI ĺ †dZ ói ŚŸP© Pè9Śİ †1BāĪ ÒŚ< M Pð>àè9Í

[ ^XÒI ]

MY%©ŸPŚ. è9MÍ 3¹ ° MFI ĺ M† 3¹ Ś¶. | Í K6S—ÜŸPðMFI ĺ » M{ z ÜŌXŚÜŚÜŸ  
Pðè9Myz ÜŌŸŚÛÍ VKMY< ? @ž ð™< • ŚÍ ĒúÇðQ+ĒÈÌ ° dŸÒ ĺ Í, ' • —ŸÒ ĺ ö  
• ÜŸ Í Í ©>?4» : Āð" VŌw4» ¼ ĀŽ • ¼èŌŽ • Ÿ89: Ā&ÜŚÜŸ ðMFI ĺ [  
! é• Í ! úÇðÜŸ ĺ Ç' Ś>? í vÛI î èð>?ö• ÜŸ Í



(€• , f „ ...† ‡ ^)%Š< Ą• ÜÝ

[ %Š ]

0.01-10ng/mL.

[ - %Š' ]

x ě M20E Öx ÞŒ< ÜÝ Þ ß à Æ Û Š „ ð j " ě | ; ĩ ÜÝ é! ý³ ð ê 9Í

[ •• ]

´ < Ą• — ©%ŠURGCPŠ €%ŠUÇÈÉ "™N" ÝW• — ¼³ Í

©—, Ž• ð ´ H ð' YŠ " ; ÁGc! É Ê Æ É "™N• — ¼³ %ŠŠ ‡ x´ < Ą• ; ÁU €%Š ð Ç È™N • — ¼³ Í

[ æ> 9 ]

æ> 9— ÞŠ „ ě ð 3•™ÖCVK &Í CVŒ%Ü = SD/meaná 100

šÍ éš \VšA< Ą• ý ¼É¼ ě „ ě ´ Ý „ 1 %ŠŠ Ą> ´ pœŠ „ 20

AŠ ā ÜÝ Þ" Vê 9 ´ ð j " ě ð SD ě Í

šL éš q\3E" VšAð< Ą• ā Üý ¼É¼ ě „ ě ´ Ý „ 1 Š „ Š Ą È ´ • — V⁻ < Ą• a ¥ Š

„ 8AŠ ā ÜÝ Þ" Vê 9 ´ ð j " ě ð SD ě Í

šÍ éš CV<10%

šL éš CV<12%

[ R, • ]

€Š „ Š< Ą• C ² Í • # „ 1 89' §ž• 2 =O> ©5Í

MÝ> ¼ð ‡ " ý< Ą• | ù - %Š ě ð « - Š > ?³ ð Ç È: ĄÍ . 1' A⁻ § ¼ Ç Q > ?³ Í 89¼7

9ð 8Í : ĄÍ Ç A V⁻ > ? ¥ H Ý 4» ; Ý | § M è é Í

[ >? " ó ]

1¼ > ? ù ÜÝ Þ ¼< Ą• ð ´ Ý ĩ B

2¼ | Œ ÜÝ Þ Æ ´ ù 100Í LŠ | Ž à § 372C ÜŒ ø ©Í 1> KB

3¼ Ž Œ Ą Š | %Š Ç Ą A 100Í LŠ 372C ÜŒ ø ©Í 1> KB

4¼Ž ëÔ3AB  
 5¼| %Šç ĀB100Í LŞ 372C Ê ©í 30ã ‡ B  
 6¼Ž ëÔ3AB  
 7¼| éĀ150Í LŞ 9 2ã ‡ - J ÒÍ

[ ž Ÿ ]

1¼ ©ª : Āðª ž• j « Āÿçí ñúçð! ! +- Ÿ í l ð® Uãäš´l p; Ā C`  
 Ÿ ðN¹ ž• ° í  
 2¼- ±ð>? ®ž U< çð • ¼>? ðÉÊ4» 1ð>? çÉ> bÉÊŞ(• Ÿi Ú ðÜ´i > Í  
 3¼" VšAðV´l p; Ā[ |² éÛŞwš%Š´ ¼³ ´ 9Ş(kl < ç• Í ž Ÿ Ÿ >? 4» Şµ¶·  
 ^° ž Ÿ | »´ í  
 4¼´ < ç• B, < ç B, • —Ş" ĀŪ—ç¹ Yç ñðl pÍ â \_` ab´ < ç• ð>? ž Ÿ° [ } , -  
 ð%Š®ž í  
 5¼C ð8í J óËçÉO< ç» ¼C½¼ÉÍ! < ç\$Æ Æ¿ 1?@ Zÿ• ~™ö÷Ş‡Mn× Ā  
 ðĀ! O Š¿" ŸPÍ  
 6¼Ā Āð ĀŌŌŌË; Ā[ |² ™NŞxMheª ĀŞ" [ÿ>? ®žçç[ \«-í ŪŌC• —  
 KK fĀĀ\çŞ(éúú\çÍ  
 7¼ ©4» " fg¼4» ÆèÆüèq—J Òðóç&O ; Ā üè®žðl ~´ í >? ù(È€ÉJ ž Ÿ  
 ü...< ðøÍ  
 8¼C ´ Ÿi 1ð4» ðĀËJ óËð3—O; Ā " Vð>? ®ž Ş! 1MYú >? ®ž ð; aŸ• Ş>  
 ?ðĀ´ 54» Oí v\_` SYÍ  
 9¼< ç• CçËÛ" €J\_` N%ŞË çµl : Āðu>?³ : Āé• Ş; Ā[ çç>? ®ž UçÉ®ž " -  
 Æ" VšA< ç• šLé, µð' (í  
 10¼´ < ç• Uç¹ ÉÍ VW< ç• Æ" VZ• %ŠV´ mð™ðl pýÿz Ş! 1" Í \_%Š®ž " - ð  
 ' (í  
 11¼—çŸi < ç• È• ÉðÉÍ +` eMa¾n×ŞË çí a¾n×! q\ððĀ¼k Ÿ™Ō¼ð—Zi &  
 u " VŞ! 1¶· " • ' ð' < ç• ; —çç¹ ýpa¾n×ð%ŠŞ~e¶· u" ð÷• —< ç• %Ša  
 ¾n×í  
 12¼( ±Ó pË Š™ðè9ŞÆ ñŸ±>? P, p%Šè9Í Ō ðf, ; 1?@ ´ È %™l 1 •  
 ç< ç• %Š í  
 13¼´ < ç• ; Ā" —ç" >? ´ • " P, ð Ō>? pð%ŠŞ{wŞ´ ‡Ō\_>? &Í  
 14¼´ 4» ž ŸV —ç48T< ç• í  
 15¼´ < ç• | çŸ| • —ŞwOç—çª « - - Æ[ \ç¹ —xŞ¶ýpO" Ÿ‡xí ~ðøŪ ŞŪ" Ū  
 Ū[ \•Ÿ [ í

[ ø ù â þ ]

ø ù	; Ā+‡	ĀBZà
ÜŸ é	ÜŸþŸi " hP	Ÿ hPðÜŸþá9Bà
	\òèi " Úã	Úãð \òèi
	Ā" æP	%...ÿ h Āø

æ> 9	Ž â è ì " Ú ā	# ž Ÿ v @ Ú ā 9 è ì ý B I
	Ū Ā " Ú ā ý \ < Œ "	Ú ā Ū Ā ý \ < Œ
	a ¥ Ž — ¼ Ī ø ý Ú Ū	• —   ø v â ā g ð ¼ • — g ð Ī ø ý Ú Ū
	" æ P	% ... ý h Ā ø
MF I ¿	Ā Ó   ð < Œ <sup>1</sup> " æ P	h Ā ø § æ P   d < Œ
	8 í K L " h P	' Đ Ú ð 8 í K L
	8 í 8 9 " h P	< Œ v j <sup>2</sup> ... <sup>3</sup> 8 ū ' Đ Ý P ð 8 í 8 9
	PE Ū r <sup>TM</sup> Æ	â ā < Œ
	PE Ū r <sup>TM</sup> B à Ī Ò " ý	# 7 ž Ÿ > ? 4 »
	• © J Ò K L J Ò	C ž Ÿ , <sup>1</sup> ð J Ò K L Ī J Ò
¿	" h P ð ' Z i	h P ' § • — g h ' Ÿ > ?
	" h P ð ' + T ý f „ Z •	S \ h P ð ' + T ý f „ Z •
	Š <sup>TM</sup> N C ' È Ī <sup>1</sup>	• — g h ' § a ¥ > ?