

€• , f „ ...† ‡ ^ (HAGH)%Š< Œ•

(Ž••' Lumi nex' " " • — —)

~™Š> œ• Ž

ÿ™ j ¢

£¤¥¦§¨©ª«¬®¯°±²³´µ¶·¸¹º»¼½¾¿ÀÁÂÃÄÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏÐ

° ±²

[³ ´ µ™]

¶ < Œ••™, 1 ¥• — —° » Š° ¼ž ½¾¿ ½À¿ ÁÂÃÄÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏŠ› Ç
 ¥ÐHAGHŃ» Ò

[< Œ• ÓÔ]

< ŒÖÖ	× »	< ŒÖÖ	× »
96ØÙÚÛÜÝÞ	1	96ØÙΒà	4
á â ã	2	á â ã ä å Ç	1æ20mL
Ž ç	1	è é ê ë Ç	1æ20mL
%Šì ÇA	1æ120íL	%Š ä å ÇA	1æ12mL
%Šì ÇBÚPE-SAP	1æ120íL	%Š ä å ÇB	1æ12mL
î Ç	1æ10mL	ï ð ñ ÇÚ30æP	1æ20mL
ÿ™ j ¢	1		

[ò ó ô õ ö ÷ < Œ]

1¿ Lumi nex MAGPIXø©Lumi nex 100ù©Lumi nex

200ù©Ë Bi o-Radø, Bi o-Pl exøè é ú Ú Û Ü Ý ÿ™pÿp³ , ó% à P

2¿ ' È • » Çý ÷

3¿ ä å ã ö EP .

4¿ † È " †

5¿ Ž

6¿ ð Ç ö Ö ý

7¿ 0.01mol /LÚË 1æP è è (PBS)©pH=7.0-7.2

8¿ ý

9¿ ^ á Û ý

[< Œ• Õ ÷ ´]

1. ǂ ! " # õ < Æ • œ \$ < Æ % & < Æ ' á (Ê \$) * Ò + , - © . / < Æ • O + 1 2 3 á â ã ǂ % Š Ì Ç A
ǂ % Š Ì Ç B 4 ÷ 9 6 Ø Û * « - 205 C © Ì 6 < Æ + 7 « 45 C * ò ™ Ò
2. ǂ ÿ ™ O ò < Æ • œ 8 6 < Æ 9 ò & : < Æ ' á (\$) ò ; < * Ò
, - œ
< Æ • Ó ^ á = > ? @ © & A B ò C > è D ÿ ™ E ÿ ™ O ò 8 6 < Æ • ù ü F G D A B O 1 H I Ó ÿ ™ J K Ò L
ã M ´ N O 4 • " Ê ò á (P à © * Q ´ Ó \$ Á è R S * T U ° ò Ò

[á ¶ ò V W X * _]

Á Â Ã Ä Å æ ª Y Z [ò Á Â \ ò Ã Ä ò] — ^ \$ ª Y
1 P _ ~ » Á Â ` © F ³ a P B S Ú 0 . 01 mol / L © pH = 7 . 0 - 7 . 2 P D ¾ ð b ½ Ç © Ä Å p c Ö ð Ò
2 P 3 Á Â e f ¼ ` © % Ä ò g 7 F h Ê ò i j k Æ † ê ë Ç (l m I S 007 © µ n o p á q Ü ö r Ä Å ° s t
u ª Y Z [ò ê ë Ç) ò v w % Q ý Ð Ú • ¼ ò Á Â x y z { P Ò Ú Q » ¥ | } = 1 : 20 - 1 : 50 © ~ z œ 1 mL Æ † è
è Ç Ð • g 20 - 50 mg Á Â ¶ Ò P
3 P 3 € / ò • , Ç f M , ... † ‡ ^ % ¾ Ò
4 P 3 \ ò ò Á Â Ç 10,000 æ g - 5 è Š © < Æ • © Ê ¾ Ž > ™ « % Š È 7 « - 205 C • * Ò
Ä Å Æ † Ç œ F è é < B • p © Ä Å ò ' ™ 4 •] — † ‡ œ
1 P ' " Ä Å µ " ™ a P B S • • ¾ ð © - O ™ — q Ü ^ ~ ™ © « 1,000 æ g - 5 è Š O . W Ò Ú • š Ä Å >
M - œ • . W P Ò
2 P 3 . W / ò Á Â ™ a P B S ð 3 D E
3 P 3 Ä Å ™ j k Æ † ê ë Ç d • ^ ž < P 107 H Ä Å / Ý © z j ò y © Ä Å > 4 Ç £ , ... † ‡ ^ ì Ç % ¾ Ò
4 P 3 á ¶ « 2 - 85 C 1,500 æ g - 10 è Š © < Æ • © Ê ¾ Ž > ™ « % Š È 7 « - 205 C • * Ò
Ä Å È É Ê ¾ È Ì Í š > á ¶ œ + 1,000 æ g - 20 è Š © _ Ê ¾ Ž > % Š © È 3 Ê ¾ 7 « - 205 C È - 805 C * ©
¥ | § ¨ © ª Ò
, - œ
1. ǂ 4 Ê á ¶ % ò ž # * © 45 C * ¼ « 1 « © - 205 C ª , M 1 H I © - 805 C ª , M 2 H I Ò
2. ǂ á ¶ - - ì ½ ^ ® ° O % Š ± j © " { ì ½ á ¶ ª ² Ç £ { ³ % Š Ò
3. ǂ á ¶ ÿ ™ p µ ê ´ % µ ^ ¶ ; © ª µ • ÿ • ª ‡ Ò
4. ǂ « • » % Š × o © , 1 ° » ÿ ™ ½ ¾ ¼ ª T ½ Ä ½ P ¶ Ç £ % Š Ò

[Lumi nex200 è é ú]

- 1. è é ¥ | œ 50 u L E
- 2. • ´ Z [œ Ž Ç Mag P l e x ;
- 3. ¾ Ž Ç » œ 50 ǂ / Å ;
- 4. M F I Á œ M e d i a n .

[< Æ â ô]

1. ǂ ÿ ™ p 3 \$ ò < Æ á ¶ ê ´ % µ ^ ¶ ; Ú 18 - 255 C P © z j " < Æ • F ± Ä N O Ó ª Ä ÿ ™ © + £ _ ¬ ¶
D < B \$ ò ò ^ á = < Æ © 3 8 6 ò ^ á = ÷ < Æ & Ä ° = Ä * Ò
2. ǂ á â ã (© Ä ä) œ Ç ' á â ã • g á â ã ä å Ç 0.5 mL © È O ¶ ; É 7 • È 10 è Š © Y N • • È Ì Ú ¥ | Í
Î P © Ì ì < P 50 . 0 ng / mL Ò â ô 7 H ä á á â ã ö E P © Ç H E P Ð • g 300 Í L ö á â ã ä å Ç © z Ð \$) n
D Ñ } ä å f 50 . 0 ng / mL , 12 . 5 ng / mL , 3 . 12 ng / mL , 0 . 78 ng / mL , 0 . 2 ng / mL , 0 . 05 ng / mL , 0 . 01 ng / mL © á â ã ä
å Ç (0 ng / mL) œ • ½ P Û Ü Ø Ò P * Ò A B ± j • © Ç D A B + ÿ ™ j ò á â ã ì Ç Ò

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

3.2 %Šİ ÇA÷%Šİ ÇBœDetection A ÷ Detection BF ÿ™p +™ÓÖÖ• È Öx - † ‡ ©4ÿØÛF
 " È' È ò Ç¥Æ| / ÛÒ-™pè Û4%Šä å ÇAE B 1:100ä å (z œ10İ L%Šİ ÇA/990İ L%Šä å ÇA)©ÛèÝÄ©ä å pPo³ cßà ò ÇDAB\$ò ò ¾» á \ (100İ L/Ø)©Aâ á \ Nµ á \ 0.1-0.2mLÖ

4.2 İ ðñ Çœ580mL † È " † • g 20mL ðñ ÇÚ30æPä å ^ 600mL ^ ä ½Çİ < Ò
 , - œ

1.2 á â ã ö ä å Æœ • F Û Ð Ç È Ò

2.2 á â ã + « -™p 15è Š Ó á \ Ò" á â ã ä Ä ÿ™± D Ò

3.2 á â ã ç %Šİ ÇAä ½Ç ç %Šİ ÇBä ½Ç + ÿ™Í µ ö ä å Ç á \ © ä å Ç Æ Ä ÿ™Ò™ Ç ä • • æ Ç
 Û è Ý Ä © ¥ ! Í Ì Ò P * Ò A B ± ĵ ö ä S • + ÿ™• » © ä • » Ç ý Ò + no \$ ò ò » è S á
 \ © 1 » Æ y ÿ™• » á \ ò] — Ú z _ %Šİ Ç A N © ± D Æ y ¼ « 10İ L P © 4 ¥ ! é f İ < è è Ò

4.2 + İ d ÿ™Í f ä å M ö á â ã ç %Šİ Ç A ä ½Ç %Šİ Ç B ä ½Ç Ò

5.2 ðñ ÇÚ30xPÐz ± İ é - © + c ; İ ^ ¶ ; © • • Ý Ä © ^ / ± İ J ð İ † ñ Ç È á \ Ò

6.2 < Æ • Ð ò è < Æ P Ç © ó ò ò á 7 f ä ½ Ç Ö ÿ™ © F á 7 M ö Ð > Ä " P ö ÷ † Q » è È † Q ø ù ©
 4 ÷ A B Ð \$™ ú ü ù ÷ < è © é f A B ± ĵ Æ ä S © ý ^ J ð p è Ò + ÿ™, † á 7 Ò

[á ¶ † ‡]

1.2 ¶ ý ä < Æ • ¶ © Æ " ÿ™" < Æ • \$ é f ö ¶ ~ ú © + ÿ™ ÿ™p Û è / ¶ ö
 > Ä ÿ™ » ©³ Û ö ¶ Ò

2.2 A B p µ c³ Š ¶ Ð Š > İ < Ò İ < Æ á â ö Ó N ©™ ö S ° İ ° A B ö ° ä ä
 å Ñ × Ò z ĵ ä Ð Š > İ < M È M © + ¶ ~ ö ä ä È İ Ò ¶ ä ä ò™ P B S Ò

3.2 \$ % ¶ Æ Ñ F ĵ Ç \$ ¶ • Ð © ù ü Ç È³ A B B Ò İ • © , - ¶ Ò

4.2 ÿ™™™ Æ † Ç \ ö ö Ä Ä Ä È Ä Ä ÿ™_ Ç > Ä ^ «™ > Q ö g ! A B ± ĵ " è Ò

5.2 ¶ P Ä Ä È È È ¾ © " P " Z ¶ Æ # " \$ % © z œ Ä Ä & ' ç Ä Ä × » ç V N O (© \$ 4 > Ä F
 %Š Æ Æ ò) * Ò

6.2 + - q Û È d Á q Û © , - . ÷ / . d Á q Û © > Ä " P X ¶ L ä \$ ÿ™ ö %Š¹ ¥ ÷ O 1¹ ¥ Æ 2 á
 © ¼ Æ ÿ™ Š Æ Ò

7.2 ù ü ÿ™ ĵ k ¶ © * N O M 3 > Ä ^ " q Û 4 † È 5 • ¼ ! A B ± ĵ " è Ò

[6½78]

1.2 3 A B Û ö Ç Ø Ó • g 200ul è é è è Ç™ 4³ 9 © #: O F ^ á Û ý È ¶ ; ; 10è Š © • O Ö Æ Ø Ó
 Ç ¥ © Ž >™ « • 6½ Ò

2.2 • œ è Û ö á â Ø ç Š ä Ø ç Û Û Ø Ò ö á â Ø 7 Ø © n D • g 100İ L Æ Y İ < ö á â ä Û << Æ ä ò 2
 P Ò Û Û Ø • 100İ L á ä ä ä Ç Û << Æ ä ò ° = 7 ° O ± P © 6 Ø • Š ä Û È ä ä O ö ä P 100İ
 L © Ç Ø • 10ul Ž Ç © ^ á Û • È B ä © 375 C ^ á Û ý ; İ ¼ N © İ > ? ö 7 P 800rpm © @ 2-4mm ©
 A B Ž Ç È 4 Ò

3.2 È Ž © 2è Š O < Ç ¥ © Ž * C ö & ' • Ö Æ © Æ Æ ð ñ Ò

4.2 Ç Ø • %Šİ Ç A ä ½Ç 100İ L Û -™p á \ P © ^ á Û B ä © 375 C ^ á Û ý ; İ ¼ N © İ > ? ö 7
 P 800rpm © @ 2-4mm © A B Ž Ç È 4 Ò

- 5. Ě Ž ©2èŠO< Ç¥©ÇØ™200İ LõđñÇđñ©DÍ 1-2èŠ©< ØÓ\$ Ç¥Òd" ðÙ3D Ò° O±DđñO© _ĚE-86ðđñêèÇ©3^ áÙEFF †GĚ©3H FØÓðÇ¥ðð Æ Ò{ Mõx>óİ Ž ðÙİ J J f Ò
- 6. b Ž ©ÇØ•%Šİ ÇBā ½ÇÚ-™pá\ P100İ L©^ áÙBà©375C^ áÙ ý; 30èŠ© İ >? ö 7 P800rpm© @2-4mm©ABŽ ÇÆ4Ò
- 7. Ě Ž ©2èŠO< Ç¥©ÇØ™200İ LõđñÇđñ©DÍ 1-2èŠ©< ØÓ\$ Ç¥ÒðÙ3D©] -Y785Ò
- 8. b Ž ©ÇØ•î Ç150İ L© ; 2èŠ©ÿ•' K•š&' ©Ž>Ěİ LxÒ , - œ
- 1. < Æâ ôœâ ô±DAB\$òy ò^ á = ©İ Í ò>M• ØÙĚ?• ©ž # ©&: İ ÇyC* ©4ô• D Ÿ™Ò
- 2. • œAB ½Đ+Ÿ™±D• õNO ©¥İ øùÒ• N, - a y PÍ Lš©3 ā•«^ áÙÚò ©1» a Q÷Ø" ©•• Rİ ÝĀÒXŠµ< Æ• g± ©• MõĐ° ±HØX° O±HØ• NOOS1 » ¼Ú±TU\F10èŠ4ÓP©z İ V• ©3^ ! a YõW³; İ XNO©M¼İ YZ® / Š» Áõā S• ÷d" • ÒP[ŠĀõāS• ©° » ö7" ØÇÆABÒ
- 3. ; İ œPAB ā \©ABN+3• ĚĚĚBà ò^ áÙ7« 9• Ó©4¥İ Ç¥ \©ðÙOµ12ÇÆ • 76½©] ^N_Rµ¥İ ^ áÙ†«Æ` &' ©YNµabcde° õ; İ NO ; <Ò
- 4. đñœÜèđñf gdy©FÇDđñMõĐ©Ry3đñÇJ ðÓÆÒz İ Ÿ™óİ ðÙİ ©+Fhi Ÿ™ Oñ™«j kABMõĐÒ
- 5. z İ AB¶Ó9< « 60%©° » Ÿ™• 9ýÿ 9<†İ Ò

[AB- ‡]

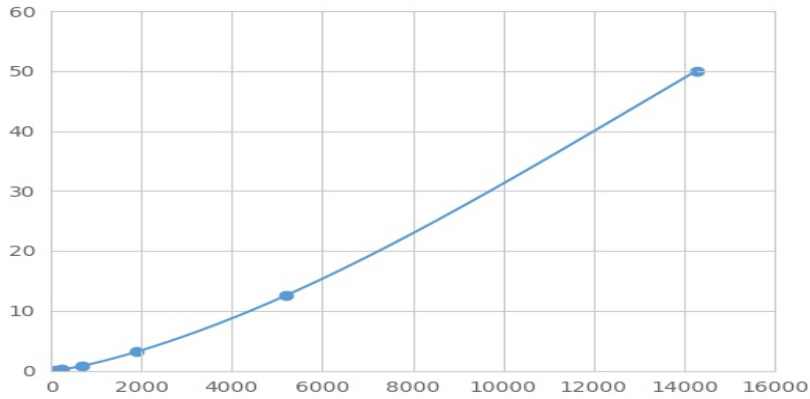
3HAGH¹ ¥ Ý« Ž••' mn©\f oÍ p¥©q•' ĐèÛ• gáāāĚá¶©İ ĐHAGHXr• «oÍ p¥ Ěõ¹ ¥±s©-O• gš> \$™õHAGH¹ ¥©F3! ±sõš> \$™¹ ¥ð÷O©• gPEátõu \$©PEÝ v\O©P©MFIÁÚMedian Fluorescence IntensityPõ• ¼ āĐõHAGHı <Kj Í İ Ò™Luminèéú Š° ©Bà āı <Ò

[Bà]

wáāā ÷ ¶MFIÁFbÛÛØMFIÁO½ĐÚxyĐP©z ö7" Ø©z µ_İ İ %ÁBàÒ4áāāõı < P{ | áÚĚ x| áP©MFIÁP} | áÚĚ x| áP©~ -áā Ú°] õkµn• €] õBàõR2Á J° ©4R2Á• , f«1P PÒ° » Ÿ™„ ... \ ½ †ÁÇÆèé©z curve expert 1.30©P© āMFIÁ© áā ‡-Í µõı <©^ 4äāÑxĚĚ™áā> õı <XMFIÁBà-áā õ• €] õk©3 āõ MFIÁ%g] õk©Bà- āı <©ñ^ 4äāÑx©ŽP āõAāı <Ò

[Š[xo]

P[< « Bā©1 İ <Pó5» ¼MFIÁP" 5» ©, ¹ ~ĐN9V™áāāõMFIÁ½P} | áÚXĚP©áā āõı <P{ | áÚĚPÒYNP[< B±İ õœ•• ©ĐĐÿ ¼õT- Žxo¼f xÁÒ° » Ÿ™ xÁÚ • áā ĐÒ «AB ½=Āõª YÚz 6½ ĵ Ç•' ĵ ðÙ•' ; <=Ā(P©áā õMFIÁ^ \$è' Ò\$ÿ ¼õāā Ěª" ©AB òyP©óı õABÛ• áā Ò



(€• , f „ ...† ‡ ^)%Š< Ć• á â

[%Š]

0.05-50ng/mL.

[° %Š"]

{ ÁP20HÜÜ ã ÚŽ á â ã ä å ÇPŠ° ö ĩ %Á• =Ñá â è \$ μ ö ĩ < Ò

[' •]

¶ < Ć• ™ « %ŠHAGH©f%ŠXĪ Í Î • > Q- ĵ Y-~ § μ Ò

« ™ / • ' ÷ ¶ J š ö " \ ©ª > Ā J f \$ Î ĩ Ē Î • > Q-~ § μ %Š ©" { ¶ < Ć• > Ā X! f %Š ö ĩ Í > Q -~ § μ Ò

[è ž <]

è ž < ™ ã Š° Á ö 5' > × CVm) Ò CVÚ %P = SD/meanæ100

æ Ó è æ _ Y æ D < Ć• ĵ Đ ĵ Á° Á ¶ Ç E° » %Š © Ç• ¶ r ž Š° 20

D © è Ü B àª Y ĩ < ¶ ö ĩ %Á ÷ S D Á Ò

æ O è æ t _ 3 Hª Y æ D ö < Ć• è Ü ĵ Đ ĵ Á° Á ¶ Ç E° » Š° © Ç H ¶ Ÿ ™ Y ± < Ć• d " Š

° 8 D © è Ü B àª Y ĩ < ¶ ö ĩ %Á ÷ S D Á Ò

æ Ó è æ CV < 10%

æ O è æ CV < 12%

[U° •]

f Š° © < Ć• F ' Ó Ÿ &° » ; < * © • 4 ? 3¼ « 5% Ò

P ĵ ¼ ĵ ò " \$ < Ć• Ç E p O %Š Á ö ® - © A B ¶ ö ¤ ¥ = Å ò 1 » * C ± ! © ĵ Ī T A B ¶ Ó ; < ĵ 9

< ÷ ; ĩ = Å Ò Ī D Y ± A B § J Ç E 6½ > ĵ " © P è è Ò

[ABª ö]

1 ĵ A B p á â ã ĵ < Ć÷ ¶ á ô E

2 ĵ • Ú á â ã Ē ¶ P 100 Ī L © • Ž Ç © 375 C ^ á Û ý « ĩ 1¼ N E

3 ĵ Ž Ô Æ © • %Š ĩ Ç A 100 Ī L © 375 C ^ á Û ý « ĩ 1¼ N E

4 ĺ Ž ðÛ3DE
 5 ĺ • %Šì ÇB100í L©375C Ì « ï 30è ŠE
 6 ĺ Ž ðÛ3DE
 7 ĺ • î Ç150í L© ; 2è ŠOL xÒ

[ıı]

1 ĺ « - = Å ÷ ñ • ' † | - ª Ā x | ® ÿ x ö \$ \$ - ¯ ç £ ð ñ ò ° ° X è é © ¶ L ā > Ā F ± ° ö Q » • ' ± ² Ò

2 ĺ ° ³ ö AB ± j X < £ ö • ĺ AB ö Ī Ī 6½4 ÷ AB x ¥ ž e Ī Ī © + ÿ â ô Û ö á ¶ ö • Ò

3 ĺ ª Y æ D ö Y ± L ā > Ā ^ " ' é Û © z æ % Š " ĺ µ ¶ < © + n o < £ • Ó j ç ç £ AB 6½ © . , 1 " ² j ç £ ½ " Ò

4 ĺ ¶ < £ • á ° < £ á ° Ÿ ™ © ª Ā Ÿ ™ Ī » \ é ® ö L ā Ò ä a b c d ¶ < £ • ö AB j ¼ ^ € / ° ö % Š ± j Ò

5 ĺ F ÷ ; ĩ M ö Ð ¥ | 3 < £ ½ ¾ F ĺ Å Ð Ò \$ < £ ' È È Á 4 AB \ • š > ø ù © " P q Ü t † ^ ö Æ # 3 ! Š Á ª â S Ò

6 ĺ Ā " Ā ö ^ Ä Û Û Ø Ð > Ā ^ " ' † > Q © { P j g - Å © ª ^ AB ± j é f] ^ ® ¯ Ò ^ á Û F Ÿ ™ N M i Æ Ç _ ñ © + ï ÿ p _ ñ Ò

7 ĺ « 6½ ª h i ĺ 6½ È è È p è t ™ L x ú ö É (R > Ā ! p è ± j ö L š Ò AB p + Ê Ä È L j ç Ì < ú ý Ò

8 ĺ F ¶ \ ö 4 ÷ 6½ ö Ç H M ö Ð ö 5 ™ R > Ā ! ª Y ö AB ± j © \$ 4 P [Ÿ AB ± j ö > d " • © A B ö Ç ± 7 6½ R ò y a b U \ Ò

9 ĺ < £ • F - Ī p % f M a b Q % © Ī « • Ī = Å ÷ w AB ¶ = Å è ' © > Ā ^ é f AB ± j X - Ī ± j ª ± ! È ª Y æ D < £ • æ O è Ð • ö) * Ò

10 ĺ ¶ < £ • ! X Ī » Ī Ñ Y Z < £ • È ª Y] - % Š Y ± p ö > ö L ā } © \$ 4 ª Ò b % Š ± j ª ± ! ö) * Ò

11 ĺ ™ « \ ö < £ • Ð ¹ ¥ ö | Ó - > g P d Á q Ü © Ī « ö d Á q Ü \$ t _ ö Ö Ā ĺ m Ö > Ö ĺ ö ™] k (w ª Y © \$ 4 , 1 - - * Ò " < £ • > ™ « Ī » Ÿ d Á q Ü ö % Š © > g , 1 x ª ú ü Ÿ ™ < £ • % Š d Á q Ü Ò

12 ĺ + ³ x ā Ð Š > ö ĩ < © È ö ß ³ ABS ° ā % Š ĩ < Ò Ø ö † † > 4 AB ¶ Ð % > Ń » „ ñ < £ • % Š Ò

13 ĺ " < £ • > Ā ª ~ ™ « ± AB ¶ • ª S ° ö Û AB ā ö % Š © ~ z © . " Ú b AB (Ò

14 ĺ ¶ 6½ j Y ~ ™ « 48 T < £ • Ò

15 ĺ " < £ • £ x § " Ÿ ™ © z 3 Ī ™ « ñ - ® ¯ È] ^ Ī » ™ Û © , Ÿ 3 ª " { L š ö Ü Ÿ © P ª ß à] ^ - á] Ò

[ÜŸ†â]

ÜŸ	> Ā - "	† ā] ä
á â ë	á â ã ä ö ª j S	ç £ j S ö á ä ã ä < ä ä
	_ ÷ ð ñ ª Ü è	Ü è ö _ ÷ ð ñ
	Ç ª è S	% † j Ç ý

èž <	Žçðñ ^a Üè	& i çyCÜè; ðñ DĪ
	ÝĀ ^a Üè _< Ē ^a	ÜèÝĀ _< Ē
	d'' '™ ç Ôý ßà	ÿ™• ýyæçj õ çÿ™ j õÔý ßà
	• ^a èS	%‡ j Çý
MFĪÁ	ÇØ• õ< Ē» ^a èS	j Çý©èS• g< Ē
	; Ī NO ^a j S	* ÒÜ õ; Ī NO
	; Ī ; < ^a j S	< Ēy μ^ Ī; * ÒâSõ; Ī ; <
	PEá t > È	æç< Ē
	PEá t > ä å Ñx ^a	&: ; çABó½
	„ -L x NOL x	F ; ç° » õL x NOÓL x
ĪÁ	^a j S õ Ī] k	j S Ī©ÿ™j k ĪçĒ AB
	^a j S õ Ī. W †‡] —	V_j S õ Ī. W †‡] —
	Š> QF ĪĐÑ»	ÿ™j k Ī©d'' AB