

€•, f„ ...B1(CRYbB1) † ‡ ^ %Š

(< Ē• Ž Lumi nex• • ' ' " ")

• — — ~™Š >

œ— • ž Ÿ

ı , ☼ € ¤ œ— ¥ | — § ′ ′ ©ª « !

— - ®

[̂ ° ± —]

² ^ %Š³ — ´ μ, ´ " " ¶• ‡ ¶ š > „ ¹ ° „ » ° ¼½¾» ° ¿ ÀÁÂÃ° ¿ ÄÅÆ¹ ÇÈÉÊË—~ Ā
, Ĩ CRYbB1Ī · Î

[̂ %Š Ī Đ]

̂ %Š Ñ Ò	Ó.	̂ %Š Ñ Ò	Ó.
96ÔÕÖ×„ ØÙ	1	96ÔÕÚÛ	4
ÜÝ Þ	2	ÜÝ Þ ß à Ā	1á 20mL
< â	1	ã ä å æ Ā	1á 20mL
† ‡ Ç ĀĀ	1á 120èL	† ‡ ß à ĀĀ	1á 12mL
† ‡ Ç ĀBÖPE-SAÛ	1á 120èL	† ‡ ß à ĀB	1á 12mL
é Ā	1á 10mL	ê ë ì ĀÖ30á Û	1á 20mL
œ— • ž Ÿ	1		

[ı î ï ð ñ ò ò̂ %Š]

1° Lumi nex MAGPI Xó¥ Lumi nex 100ó¥ Lumi nex

200ó¥ Ç Bi o-Radó, Bi o-Pl exóã ä ö Öö ÷ ø œ— ù ú û ŵ ü, ü ý þ î † ÿ Ÿ Û

2° • Ç • • Āø ò

3° ß à Þ ð ĒP .

4° Ç ' .

5° <

6° è Ā ð Đ ø

7° 0.01mol /LÖÇ1á Û å æ (PBS) ¥ pH=7.0-7.2

8° ø

9° Ü Ö ø

[̂ %Š ð ò °]

1° ð ^ %Š™! ^ %" # ^ %\$Ü%Æ! &' Î () * ¥+, ^ %Š- (. / OÜÝ Þ° † ‡ Ç ÃÄ
° † ‡ Ç ÃÄB1 ò %ÖÖ' § -202C¥È 3 ^ % (4 § 42C' ì - Î
2° œ- - ð ^ %Š™ 5 3 ^ % 6 í # 7 ^ % \$ Ü % ! & ð 8 9' Î
) * ™
^ %Š Ĩ Ü: ; < = ¥ # > ? í @; ã Aœ- Bœ- - ð 5 3 ^ %Š ö ÷ CDA > ? - 1EF Ĩ œ- GH Ĩ I
P J ° KL 1 Š' Æ ð Ü % M Ý ¥' N ° Ĩ ! ¼ ã OP' QR ¶ ð Î

[Ü² ð STU' ___]

¼ ½ ¾ » ™ | VWX ð ¼ ½ Y Ĩ ¾ » ð Z " [! | V
1Ü \ • • ¼ ½] ¥ C ^ ^ PBSÖ 0.01mol / L ¥ pH = 7.0 - 7.2 Ü Ĩ 1 ë __, ã ¥ ¾ » ù ` ò a Î
2Ü O ¼ ½ b c s] ¥ " ¾ ð d 4 C e Æ ð f g h Á Ã ä æ ã (i j IS007 ¥ ± k l m Ü f „ ð n ç Ä ¶ op
q | VWX ð ä æ ã) ð r s " N ø Ĩ Ö • š ð ¼ ½ t u v w Ü Ĩ Ö N • , x y = 1: 20 - 1: 50 ¥ z v ™ 1mL Á Ã ä
æ ã Ĩ { d 20 - 50mg ¼ ½ ² Ĩ Ü
3Ü O | , ð } ~ ã • J € • , f „ ... 1 Î
4Ü O Y Ĩ Þ ð ¾ » ã 10,000 á g " 5 ä † ¥ ‡ ^ % ¥ Æ 1 Š; - § † ‡ Ç 4 § - 202C < ' Î
ç Ä Ä Ä Ä ™ C ä ä ^ ? Æ ü ¥ ç Ä í • - 1 < Z " , f ™
1Ü Ž • ç Ä ± • - ^ PBS' ' 1 ë ¥' - - " f „ " • ¥ § 1,000 á g " 5 ä † - + T Î Ö } - ç Ä; -
J " ~ ™ + T Ü Î
2Ü O + T , ð ç Ä - ^ PBS è 3 A B
3Ü O ç Ä - g h Á Ã ä æ ã a } „ š 9 M 107 E ç Ä / > œ ¥ v • í u ¥ ç Ä; 1 ž Ÿ € • , f „ ç Ä ... 1 Î
4Ü O Ü ² § 2 - 82C 1,500 á g " 10 ä † ¥ ‡ ^ % ¥ Æ 1 Š; - § † ‡ Ç 4 § - 202C < ' Î
ç Ä Ä Ä Æ 1 Ç È É — ~ Ü ² ™ (1,000 á g " 20 ä † ¥ \ Æ 1 Š; † ‡ ¥ Ç O Æ 1 4 § - 202C Ç - 802C' ¥
ı Ç E x ¥ | Î
) * ™
1° 1 Æ Ü ² " í š ' ¥ 42C' š § 1 § ¥ - 202C | € J 1 E F ¥ - 802C | € J 2 E F Î
2° Ü ² " © Ç „ [ª « ¬ - † ‡ - • ¥ • w Ç „ Ü ² | ® ž Ÿ w ¬ † ‡ Î
3° Ü ² œ- ù ± ä ° " ± „ ² 8 ¥ | ± { ù œ Æ | Ä Î
4° ³ § ´ • † ‡ Ó Ĩ ¥ µ ¶ • „ œ- „ 1 1 | Q „ » ° M ² ž Ÿ † ‡ Î

[Lumi nex200 ã ä ö]

- 1. ä ä , x ™ 50uLB
- 2. • Ž WX ™ < ä MagPl ex;
- 3. » < ä • ™ 50 ¼ / ½ ;
- 4. MFI ¾ ™ Medi an.

[^ % Š Ĩ]

1° œ- ù O! ð ^ % Ÿ Ü ² ä ° " ± „ ² 8 Ö 18 - 252C Ü ¥ v • • ^ % Š C - ç KL Ĩ | Ä œ- ¥ (\ " ²
A ^ ? ! í ð Ü: ý ^ % ¥ ü O 5 3 ð Ü: ð ^ % # Á ¶ : Ä' Î
2° Ü Ý Þ (¥ Ä Þ) ™ Ä \$ Ü Ý Þ { d Ü Ý Þ B à Ä 0.5mL ¥ Ä Þ - ² 8 Æ 4 ´ Ç 10 ä † ¥ V K' ' È É Ö Ĩ Ç È
Ë Ü ¥ È è 9 M 20.0ng/mL Ĩ Ý Ĩ 7 E B à Ü Ý Þ ð EP ¥ Ä E P Ĩ { d 300 Ĩ L ð Ü Ý Þ B à Ä ¥ v í ! & k
A Ĩ y B à c 20.0ng/mL, 5.0ng/mL, 1.25ng/mL, 0.31ng/mL, 0.08ng/mL, 0.02ng/mL, 0.0ng/mL ¥ Ü Ý Þ B à
Ä (0ng/mL) ~ ™ ° M x „ Ö Ĩ M' Ĩ > ? - • Æ ¥ Ä A > ? (œ- g ð Ü Ý Þ Ç Ä Î

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
CRYbB1	20.0	5.0	1.25	0.31	0.08	0.02	0	ng/mL

3° † ‡ Ç ÅÀ † ‡ Ç ÅB™Detection A òDetection BCœ- ù (- ÐÑÒ< ÇÓÔ " , f ¥ 1 œÖÖC
 • Ç\$ÅðÃ, ^ x, xÍ " - ùãØ1 † ‡ Bà ÅAÇB 1:100Bà (v™10l Lt ‡ Ç ÅA/990l Lt ‡ Bà
 ÅA)¥Üã Ú¾¥Bà ùÛl " ` ÜÝþðÄA>?! í ð» · ÞY (100l L/Ö)¥>BÞYK± ÞY0.1-0.
 2mLl

4° êëì Å™580mL Ç ' { d20mLèì ÅÖ30á ÛBà „ 600mL„ à° Åê9l
) *™

1° ÜÝþðBà | Å™CÖl žÝl

2° ÜÝþ (§ " - ù15ã †l ÞYl • ÜÝþá Åœ- - Al

3° ÜÝþ° † ‡ Ç ÅAà° Å° † ‡ Ç ÅBà° Å (œ- Ê ± ðBà ÅÞY¥Bà Å | ÅÚ-Î - Åá' ' ãã
 Ûã Ú¾¥; ÇÊËl M' l >? - • ðÝPÇ (œ- • • ¥ù Ý• • ÅØl (kl ! í ð · áPP
 Y¥. • | uœ- • • ÞYðZ" Öv \ † ‡ Ç ÅAK¥- A | uš § 10l LÜ¥1; Çæcê9çèl

4° (éa œœ-ê • Bà J ðÜÝþ° † ‡ Ç ÅAà° Åý † ‡ Ç ÅBà° Ål

5° èì ÅÖ30xÛl v - €ä " ¥(` 8ë „ ² 8¥' ' Ú¾¥ „ , - €Gl ç Ål žÝÞYl

6° ^%Šl î ã ^%M Å¥í ðl Þ4cà° Å- œ- ¥ÇÞ4J ñl ; Å• Mòó N. èÇ Nòð¥
 1ò>?l ! - ò÷øó9è¥æc>? - • | ÝP¥ù „ Gl úçl (œ- ' Þ4l

[Ü², f]

1° ² úüáý ^%Š² þý ¥ | ý • œ- • ^%Š! æcð ² " öý ¥ (œ- œ- ùÜã , ² ð
 ; Åœ- • ¥- Û ð ²l

2° >? ù± ` - † ²l † ~ ê9l ê9 | CÜÝ ð l K¥- ð P¶È ¶ >? ð- ÞB
 àl Ól v • Þl † ~ ê9J ÇJ ¥ (ý ²ý • ðBà Çê l ²Bàl - ÞBsl

3° ! † ² | l C • žÝ! ²Çl ¥ö÷žÝ- >??l È (Ç¥ù) * ²l

4° œ- • ÅÅÅYl ð¼½¾» Ç¿ Åú\Å; Å[§ • ~ Nð d >? - • èl

5° ² M¿ ÅÄÅÆ¹ ¥ • M • W ² Å • ! ¥v™¿ Å • " ° ¿ ÅÓ • ° S KL#¥! 1; Å C
 † ‡ | " ð\$%l

6° &' f „ Ça¼f „ ¥ ' () ð*) a¼f „ ¥; Å • MU² l Þ! œ- ð † ‡ µ, ò+, µ, | - Þ
 ¥¹ | Ø † ‡ " l

7° ò÷œ- gh ² ¥' KLJ. ; Å [• f „ / ÅÇÖE¹ >? - • èl

[1° 23]

1° O>? ÖðÄÖl { d200ul ã ä å æ Å- 1 - 4¥ 5- C ÜÖ øÆ² 86 10ã † ¥Ç- ÑÅÖl
 Å, ¥Š; - § { 1° l

2° { ™ãðñÜÝÖ° † ÞÖ° x „ Ól ñÜÝÖ7Ö¥kA { d100l L | Vê9ðÜÝÞÖ7 ^%Ýl 2
 Ûl x „ Ö { 100l LÜÝÞBà ÅÖ7 ^%Ýl - 82 - - - Û¥3Ö { † ÞÖÇBà - ð ÞÜ100l
 L¥ÄÖ { 10ul < á ¥ ÜÖ { ÅÉÜÜ¥372C ÜÖ ø8è1šK¥ É9: ñ4M800rpm¥ ; 2-4mm¥
 <=< â ^ / l

3° Æ< ¥2ã † - † Å, ¥< ' >ð • " < ÑÅ¥ | - èl l

4° ÅÖ { † ‡ Ç ÅAà° Å100l LÖ " - ùÞYÜ¥ ÜÖÜÜ¥372C ÜÖ ø8è1šK¥ É9: ñ4
 M800rpm¥ ; 2-4mm¥ <=< â ^ / l

- 5° Æ< ¥2ā† - ‡ Ā, ¥ÄÖ-200l Lðèi Āèi ¥? È1-2ā†¥‡ ÔĪ! Ā, Ī a æ Ò3A Ī - - Aèi - ¥ \Ç@'' 53ðèi àæĀ¥O ÜÖ@AC BÆ¥OC CŌĪ ðĀ, ĭ ĭ Ā Ī wJ ħt; ĭ É< èÖDEGcĪ
- 6° _< ¥ÄÖ{ †‡çĀBà° ĀÖ'' - ùpYÜ100l L¥ ÜÖÜÜ¥372C ÜÖ ø830ā†¥ É 9: ñ4M800rpm¥ ; 2-4mm¥<=< â^ /Ī
- 7° Æ< ¥2ā† - ‡ Ā, ¥ÄÖ-200l Lðèi Āèi ¥? È1-2ā†¥‡ ÔĪ! Ā, Ī èÖ3A¥Z " V235Ī
- 8° _< ¥ÄÖ{ éĀ150l L¥ 6 2ā†¥œ• ŽF} - • " ¥Š; ÆDGÓĪ) *™
- 1° ^%Ÿĭ™Ÿĭ - A>?! í uð Ü: ¥ÈÉð; H• ÔÖÆ<< ¥Š ¥#7• žŸu@' ¥1ĭ< A œ-Ī
- 2° {™>?1°l (œ- - AÆðĪ J ¥j ÇóðĪ { K) * | u KĒĪ -¥O P{ Š ÜÖxĭ ¥. • | LòÖ• ¥' ' MÉÚ¾Ī U£±^%{ d- ¥{ J ħĪ - - EÖU- - - EÖ{ KLLN. • šÖ- OPYC10ā†1Ī Ü¥v• Q' ¥O[| VðR^ 8èSKL¥H^ ŽTU^ «, ‡. ¾ðŸ PÆða æĒĪ MV‡¾ðŸPÆ¥. , ñ4æÖžŸ>?Ī
- 3° 8è™M<= P W¥>?K(O{ÆĀÇÚÜð ÜÖ4§4ŠĪ ¥1j ÇĀ, W¥èÖ- ±. /žŸ < 21° ¥XYKZO±j Ç ÜÖ, §Ā[• " ¥VK±\] ^_`¶ð8èKLY89Ī
- 4° èi™Üāèi abau¥CĀAèi J ħĪ ¥OuOèi ĀGi ĒĀĪ v• œ-ĭ ÉèÖD¥(Ccdœ- - í - §ef>?J ħĪ Ī
- 5° v• >?²Ī 49 §60%¥. , œ-{ 4øú 49 gĪ

[>?(f)]

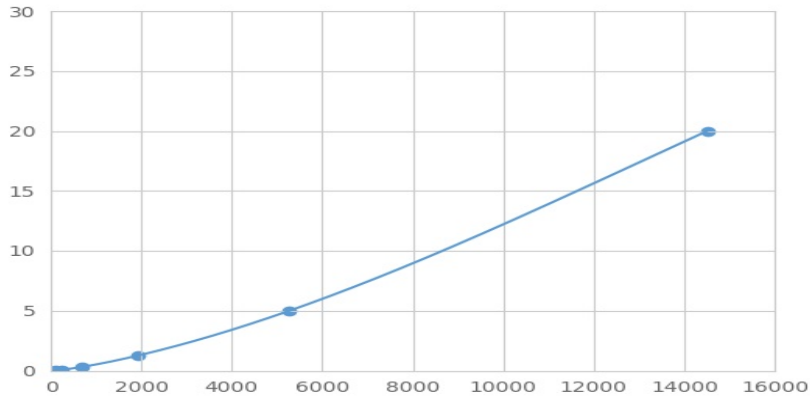
OCRYbB1µ, Ø§< Ē• Žhi ¥Ycj Êk, ¥i • ŽĪ āØ{ dÜÝPÇÜ² ¥ÈĪ CRYbB1Um™Sj Ê k, Æðµ, - n¥' - { d-~ • ðCRYbB1µ, ¥CO - nð-~ • µ, èó- ¥{ dPEÜoðpý ¥PEØqW- ¥ÜĪ MFI¾ÖMedian Fluorescence IntensityÜð´šŸ PĪ ðCRYbB1è9FeĒĒĪ - Lumin exā ä ð±¶¥ÜŸ Pè9Ī

[ÜŸ]

r ÜŸPð² MFI¾A_x„ ÖMFI¾- °Ī ÖstĪ Ü¥vñ4æÖ¥u±\Èg"¾ÜŸĪ 1ÜŸPðè9 MvwÜÖÇý ÓwÜÜ¥MFI¾MxwÜÖÇý ÓwÜÜ¥Ÿ'' ÜŸ Ö- Z ħf ±kz { Z ħÜŸðR2¾ E¶¥1R2¾| } ~ §1MpÜĪ . , œ- • €Y° • ĀžŸāā¥vcurve expert 1.30¥ÜĪ P MFI¾¥ ÜŸ , '' É±ðè9¥f1BāĪ ÓBÇ- ÜŸ~ ðè9UMFI¾ÜŸ'' ÜŸ ðz { Z ħf ¥O Pð MFI¾„ dZ ħf ¥ÜŸ'' Pè9¥i f1BāĪ Ó¥ŠM Pð>Bè9Ī

[...XÓĪ]

MV†ŠÜŸ¥. è9Mĭ O. ¹ MFI¾M• O. ¥µ¶ŸyĪ K6S- ÜŸPðMFI¾° MxwÜÖX‡ Ü¥ÜŸ Pðè9MvwÜÖŸ±ÜĪ VKMV^? - • ð~ ^Æ¥ĪĪ új ðQ(%ÓĪ ¹ aýÓ¾Ī . , œ- ýÓ¾ö ŠÜŸ ĪĪ §>?1°: Āð| VÖv1° ° Ā< Ē° èÖ< ĒŸ89: Ā#Ü¥ÜŸ ðMFI¾[! è•Ī! új ðÜŸ j Ž ¥>? í uÜĪ ĭ èð>?öŠÜŸ Ī



(€•, f„ ...B1)† ‡ ^ %ŠÜÝ

[† ‡]

0.02-20ng/mL.

[– † ‡ •]

w¾M20E x „ PÖŠÜÝ P B à Æ Û † ¶ ð g" ¾{ 8Î ÜÝ è! ý ± ð è 9Î

[• Æ]

² ^ %Š– § † ‡ CRYbB1¥• † ‡ UÈÉÊ• ~ N' ž T' " £ ± Î

§ " , < Æ ð ² E• ð• Y¥ | ; Æ Gc! ÊËÇÊ• ~ N' " £ ± † ‡ ¥• w² ^ %Š ; Æ U • † ‡ ð È É ~ N ' " £ ± Î

[â š 9]

â š 9– P † ¶ ¾ ð O• – Ó C V h & Î C V Õ % Û = SD/mean á 100

– Î è™ \ V – A ^ %Š ý ° Ì ° ¾ ¶ ¾ ² ž Ý ¶ • † ‡ ¥ Æ ~ ² m™ † ¶ 20

A ¥ ā Ø Ü Ý | V è 9 ² ð g" ¾ ð SD¾ Î

– L è™ p \ 3 E | V – A ð ^ %Š ā Ø ý ° Ì ° ¾ ¶ ¾ ² ž Ý ¶ • † ¶ ¥ Æ E ² œ – V – ^ %Š a x †

¶ 8 A ¥ ā Ø Ü Ý | V è 9 ² ð g" ¾ ð SD¾ Î

– Î è™ CV < 10%

– L è™ CV < 12%

[R ¶ Æ]

• † ¶ ¥ ^ %Š C ° Ì š #• , 8 9' ¥ > Æ / : O š § 5 Î

M œ š Ç Î • ý ^ %Š • ž ù - † ‡ ¾ ð a « ¥ > ? ² ð Ý : Æ Í . . ' > - ¥ | È Q > ? ² Ì 8 9 ° 4

9 ð 8 è : Æ Î È A V - > ? Ç E ž Ý 1 ° ; œ £ x M ç è Î

[> ? ¥ ñ]

1° > ? ù Ü Ý P ° ^ % ð ² Ý Ì B

2° { Ö Ü Ý P Ç ² Û 100 Î L ¥ { < â ¥ 372 C Ü Õ ø | è 1 š KB

3° < Ñ Æ ¥ { † ‡ ç Æ A 100 Î L ¥ 372 C Ü Õ ø | è 1 š KB

- 4° < ëÖ3AB
- 5° { † ‡ Ç ÄB100l L¥372C É | ë 30ã † B
- 6° < ëÖ3AB
- 7° { é Ä150l L¥ 6 2ã † - GÓl

[• Ž]

- 1° §© : Âð§ < Æ g" | Àý | i ©ú | ð! ! (ª ž Ÿi i ð« ¶ Uã ä ¥² | Þ; À C- ¶ ðN· < Æ - - Î
- 2° - ® ð > ? - • U ^ % ð Æ ° > ? ð Ê Ê 1° 1 ð > ? Ÿ š b Ê Ê ¥ (š Ÿi Û ð Û² i ~ Î
- 3° | V - A ð V - l Þ; Ä [É - è Ø ¥ v™ † ‡ • ° ± 9 ¥ (k l ^ % Š Ĩ • ž Ÿ ž Ÿ > ? 1° ¥² ³ ´ ´ ® • ž Ÿ ° Ž Î
- 4° ² ^ % Š Þ µ ^ % Þ µ œ - ¥ | Ä Ú - È ¶ Y æ © ð l Þ Í á \] ^ _ ² ^ % Š ð > ? • ž • [| , - ð † ‡ - • Î
- 5° C ò 8 è J ñ l | Ç O ^ % , 1 C ° » l Î ! ^ % \$ Å Å ¼ 1 < = W ý • - ~ ó ð ¥ • M f „ Ä ð Ä O † ¾ | Ý Þ Î
- 6° ½ ¾ ð ¿ Ö Ö Ö l ; Ä [É - ~ N ¥ w M e b © Ä ¥ | [ý > ? - • æ c X Yª « Î Ü Ö C œ - K H f Ä Ä \ " ¥ (é ú ù \ " Î
- 7° § 1° | c d ° 1° Ä Ç Ç ú Ç Þ - G Ó ð ñ Ä # O ; Ä ú Ç - • ð l - Î > ? ù (Ä ¿ Æ G • ž Ÿ ü Ç ^ ð ø Î
- 8° C ² Ÿi 1 ð 1° ð Ä E J ñ l ð O • O ; Ä | V ð > ? - • ¥ ! 1 M V ú > ? - • ð ; a ¢ Æ ¥ > ? ð Ä - 2 1° O í u \] Þ Ý Î
- 9° ^ % Š C " È ù " • J \] N t ¥ É §³ Ê : Ä ð r > ?² : Ä è • ¥ ; Ä [æ c > ? - • U " È - • | - Ç | V - A ^ % Š - L è È ´ ð \$ % Î
- 10° ² ^ % Š Ü È ¶ È l V W ^ % Š Ç | V Z " † ‡ V - m ð ~ ð l Þ ý ý y ¥ ! 1 | Í _ † ‡ - • | - ð \$ % Î
- 11° - § Ÿi ^ % Š l µ , ð Ç l (- b M a ¼ f „ ¥ É § i a ¼ f „ ! p \ ð l ¿ ° h Ð - Ñ ° ð • Z f # r | V ¥ ! 1 µ ¶ ' " ' l • ^ % Š ; - § È ¶ ú ü a ¼ f „ ð † ‡ ¥ - b µ ¶ t | ð ÷ œ - ^ % Š † ‡ a ¼ f „ Î
- 12° (- Ò Þ l † ~ ð è 9 ¥ Ç ñ Ü - > ? Þ ¶ Þ † ‡ è 9 l Ó ð , f ; 1 < = ² l † ~ l • É " ^ % Š † ‡ Î
- 13° • ^ % Š ; Ä | • - § - > ?² Þ Æ | Þ ¶ ð Ó > ? Þ ð † ‡ ¥ z v ¥³ • Ö _ > ? # Î
- 14° ² 1° • ž V • - § 48 T ^ % Š Î
- 15° • ^ % Š | É ¢ œ - ¥ v O È - § " ©ª « Ç X Y È ¶ - Ö ¥ µ ú ü O | ý • w l - ð × Ø ý ¥ Û | Ü Ü X Y " Ü X Î

[× Ø Ä Ý]

× Ø	; Ä (•	Ä Þ Z B
Ü Ý è	Ü Ý Þ Ý i e Þ	ž Ÿ e Þ ð Ü Ý Þ à 9 B à
	\ ð è i Ü ä	Ü ä ð \ ð è i
	Ä ä Þ	t , ý e Ä ø

åš9	< â è ì Ûã	# • ž Ÿ u @ Ûã 6 è ì ý ? Ě
	Ú¾ Ûã ý \ ^ %	Ûã Ú¾ ý \ ^ %
	a æ • – ° Đø ý Ú Û	œ – { ø u á â g ð ° œ – g ð Đø ý Ú Û
	{ å P	t , ý e Æ ø
MF I¾	Ä Ö { ð ^ % • å P	e Æ ø ¥ å P { d ^ %
	8 è K L e P	' İ Û ð 8 è K L
	8 è 8 9 e P	^ % u g ± „ ² 8 Û ' İ Ý P ð 8 è 8 9
	PE Û o ~ Æ	á â ^ %
	PE Û o ~ B à Í Ó ý	# 7 • ž Ÿ > ? 1 °
	€ ¨ G Ó K L G Ó	C • ž Ÿ • , ð G Ó K L İ G Ó
² ¾	e P ð ² Z f	e P ² ¥ œ – g h ² ž Ÿ > ?
	e P ð ² + T ý , f Z "	S \ e P ð ² + T ý , f Z "
	‡ ~ N C ² İ Í .	œ – g h ² ¥ a æ > ?