





2. ÜÜÝ(ÇÝ)—È! ÜÜÝŠr ÜÜÝƆBÁ0.5mLEÉy \* T5Ê 1' È10âXEeHžžÌ Í Ô[ \Î  
 Ī ØEÆé6J 5000.0pg/mL Ī ū 7BƆBÜÜÝĭ EP ÈÈBEP ÈŠr 300DLĭ ÜÜÝƆBÁE...Ń #  
 y > Ô^ ƆBq 5000.0pg/mL, 1250.0pg/mL, 312.5pg/mL, 78.12pg/mL, 19.53pg/mL, 4.88pg/mL, 1.22pg/mL  
 ÈÜÜÝƆBÁ(0pg/mL)¤¥cJ ŌŌŌ Ī J \$Ó; <³ © ŠÈÈ>; <%™" ūĭ ÜÜÝæÁĪ

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
RNASE3	5000.0	1250.0	312.5	78.12	19.53	4.88	0	pg/mL

3. „ ...æÁĀñ „ ...æÁB—Detection A ñDetection B@™" ø%" ŌŌŌ~ ÅxØ ' ' ' È.™ÜÜ@  
 œÁ! Éĭ Áÿ—†) ŪĪ | " øâÜ. „ ...ƆBÁĀB 1:100ƆB(...—10DL„ ...æÁĀ/990DL„ ...ƆB  
 ÁA)ÈÿâƆ¼ÈƆBøBz - nàáyĭ È>; < ĭ ĭ ĭ μâh(100DL/Ō)È; ãâhH⁻ âh0.1-0.  
 2mLĪ

4. éêëÁ—580mL Å • Šr 20mLêëÁŌ30àØƆB" 600mL" äcÁé6Ī  
 &' —

1. ÜÜÝĭ ƆB¤Ä¤¥@ÓÈª « Ī
2. ÜÜÝ%¥ĭ | " ø15âXĪ âhĪ • ÜÜÝâÄ™" « >Ī
3. ÜÜÝ „ ...æÁĀäcÁ „ ...æÁBäcÁ%™" È⁻ ĭ ƆBÁâhÈƆBÁ¤ÄƆ" Ī " Áæžžçè  
 ÝâƆ¼È[ \Ī Ī Ī Ī J \$Ó; <³ ©ĭ ŪMŠ%™" < μ ÈüÿÜ< μ Á÷Ī %yz ĭ ĭ μÉMâ  
 hÈ+μ¤ „™" < μâhĭ ĭ ' Ō... Y „ ...æÁĀHÈ« >¤ „ U¥10DLØÈ. [ \êqé6èĪ Ī
4. %ĭ o^™" ĭ ŽƆBGĭ ÜÜÝ „ ...æÁĀäcÁƆ „ ...æÁBäcÁĪ
5. êëÁŌ30xØÈ... ³ ĭ ã®È%n5ø" T5ÈžžƆ¼È) ³ ĭ DSæĀñª « âhĪ
6. ††^ Èðâ††J ÁÈóòĭ â1qäcÁ\*™" È@â1GõÈ8ÄŽJö÷ Kμĭ Å KøùÈ  
 . ñ; <È " úüü÷6Ī Èêq; <³ ©¤ÜMEÿ" DSPèĪ %™" ² â1Ī

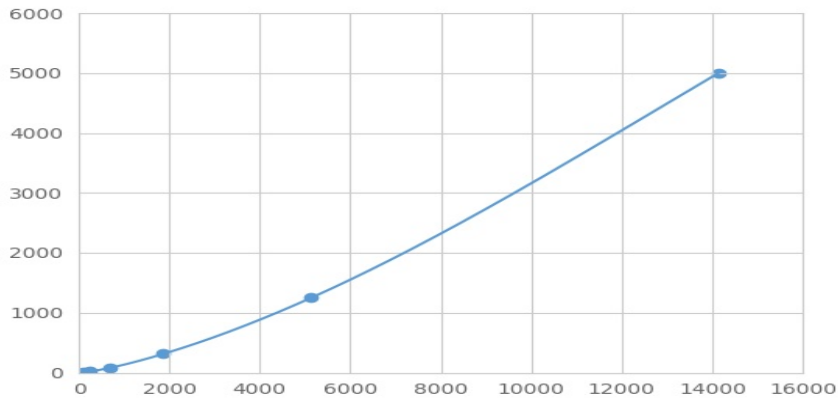
[ Ü° ' ' Ī ]

1. ° ÿ â ††^ ° È¤ Ž™" • ††^ êqĭ ° ú È%™"™" øÝâ ) ° ĭ  
 8Ä™" μÈ- Ý ĭ ° Ī
2. ; <ø⁻n- ... ° È ...—é6Ī é6¤@ÜÜ ĭ Ī HE" ô M'Æ ' ; <ĭ² ÝƆ  
 BŌŃĪ ...© ÝÈ ...—é6G ÅG È% ° ü" ĭ ƆBÁé Ī ° ƆBĭ " PBSĪ
3. „ ° ¤ È@š>æ °™ÈÈðöª « - ; <<ÓÆ ŠÈÜ&' ° Ī
- 4.™" ĭ ĭ ÄĀhĭ ĭ ° » ¼¹ Å½¾üYÁ8Äj ¥ ĭ -Kĭ r ! ; <³ ©" ĭ Ī
5. ° J½¾ÄĀÄ. ÈŽJ•f ° Ç#Žb\$ È...—½¾%&, ½¾Ńμ, P HI ' È . 8Ä @  
 „ ...¤®ĭ ( ) Ī
6. \*W| ŌÁo° | ÖÈ +, €ñ- €o° | ÖÈ8ÄŽJR° FÝ™" ĭ „ ...³ Ýñ. /³ Ý¤Oâ  
 È¾¤x „ ...®Ī
7. øö™" uv ° È\$ HI G18Äj Ž| Ö2ÄÅ3Š¾ ! ; <³ ©" ĭ Ī

[ 4c56 Ī ]

1. - ; <Óĭ ÈŌĪ Šr 200ulâããâÁ" . - 7È 8\* @fÜŌ ÷ÄT59 10âXE™\* ŌÇŌĪ  
 ÁÿÈZ8" ¥Š 4cĪ
2. Š —âÜðÜÜŌ „ ... ÝŌ, ŌŌŌĪ ðÜÜŌ7ŌÈy>Šr 100DL¤eé6ĭ ÜÜÝŌ: ††Üĭ 2  
 ŌĪ ŌŌŌŠ100DLÜÜÝƆBÁŌ: ††Üĭª ; 5² \* « ØÈŌŌŠ ... ÝŌÁƆB\*ĭ ÝØ100Đ  
 LEÈŌŠ10ul%ª ÈfÜŌÓŠÄÜÜÈ37/ÇfÜŌ ÷5ð1.5UHE Ī <=ð1J 800rpmÈ >2-4mm  
 È?@%ª—2Ī





(€• €, fA3), ...† ‡ ^ ÜÜ

[ „ ... ]

4.88-5000pg/mL.

[ <sup>2</sup> „ ...' ]

† ÂJ 20BÖÖ ÝÔZÛÜÝÞBÁØ...´ ¨ j ÂŠ; ÒÛÜì ¨ ¨ é 6ì

[ „• Š ]

° † ‡ ^ " ¥ „ ...RNASE3EŽ „ ...RÆÇÈ" – K" > W• – ] ¨ Ì

¥–) Ž• ñ ° H´ ¨ ´ h£¤8ÄDq ÈÉÂÈ" – K• – ] ¨ „ ...EŽ†° † ‡ ^ 8ÄR Ž „ ...i ÆÇ–K • – ] ¨ Ì

[ é | 6 ]

é | 6" Ý...´ Âi 3•™ÑCVk #Ì CVÖ%Ø = SD/meanà 100

š | ì – Yeš > † ‡ ^ „ É „ Â´ Â ° a « ´ µ „ ...EÈ > ° pœ...´ 20

>£âÜàáæéé6 ° ¨ j ÂñSDÂÌ

š | ì – • Y3Bæeš > i † ‡ ^ âÜ „ É „ Â´ Â ° a « ´ µ...´ EÈB °™" e« † ‡ ^ o^...´

´ 8 > £âÜàáæéé6 ° ¨ j ÂñSDÂÌ

š | ì – CV<10%

š | ì – CV<12%

[ O´ Š ]

Ž...´ E† ‡ ^ @ ® | • ¼½56\$ £ž Š2 =- U¥5ì

JÿU òŽb † ‡ ^ | ø\* „ ...Âi ° ±E; <Tì £E7Æì +µ\$A«! £æÆN; <Tí 56 „ 7

6ñ5ð7Æì Æ> e«; <¥Hª « 4c8ÿ | ~ Jèì Ì

[ ; < Š ö ]

1, ; < øÛÜÝ „ † ‡ ñ ° Üi ?

2, Š ÖÛÜÝÂ ° Ø100ÐLEŠ%á £37/ Çf ÛÓ ÷´ ð1.5UH?

3, % ÖÇEŠ „ ...æÁA100ÐLE37/ Çf ÛÓ ÷´ ð1UH?

4. % ê Ó > ?
5. Š „ ...æÁB100ÐLE37/C Í “ ð30â X?
6. % ê Ó > ?
7. ŠèÁ150ÐLE 9 2â X\* J ÑÌ

[ Š > ]

1. ¥¯ 7Æñ© Ž• j<sup>a</sup> æÄ žw« ùžī , -<sup>a</sup> «SI ī - ´RâãÉ° FÝ8Ä @«  
´ī KμŽ• ®¯ Ì
2. ° ĭ ; <<sup>3</sup> ©R††ī Š<sub>;</sub> < ī ÈÉ4c. ñ; <ΦE| pÈÉÉ%• Üī Ý ī Û° ĭ > Ì
3. æeš>ī e«FÝ8Äj | ±ī ÛÉ...—, ...' ,<sup>2</sup> 3 6É%yz††^ Í š> æ<sup>a</sup> «; <4cÉ´ μ¶  
• -š> æ• c' Ì
4. ° ††^ â· †† â· ™" ÉæÄP" Æ<sub>;</sub> hē«ī FÝÌ á \_` ab° ††^ ī ; <š> ^1j < )<sup>2</sup>  
ī „ ...<sup>3</sup> ©Ì
5. @ ñ5ðGõÊ[ \- ††° » @¼½ÊÌ ††! É É¾. ?@ Zp< • -øùÉŽJ | Ö À  
fī Ç#- ! ...ÂæÜMÌ
6. ¿ Äī fÁÓÓÒÈ8Äj | ± -KÉ†Jhe¯ ÄÉæj ; <<sup>3</sup> ©êq[ \° ±Ì fÛÓ@™"  
HK tÄÄY®É%í ùøY®Ì
7. ¥4c æfg, 4cÄëÄpë• " JÑðöÆ' L 8Ä ! pë<sup>3</sup> ©ī F• Ì ; <ø%Ç½ÈJ š>  
æÛÉ†ó÷Ì
8. @ ° hī . ñ4cī ÈBGõÊī 3j L8Ä ! æēī ; <<sup>3</sup> ©É . JYù ; <<sup>3</sup> ©ī 8o^ŠÉ;  
<ī È«54cLì „ \_` ShÌ
9. ††^ @®Êø ŽG\_` K, ÉÈ ¥±Ì 7Æñu; <T7Æī • É8Äj êq; <<sup>3</sup> ©R®Ê<sup>3</sup> ©æ«  
! Åæeš>††^ šÌ Ì Í ^1ī ( ) Ì
10. ° ††^ RÆ, ÊÍ ef††^ Åæei ' „ ...e«{ī -ī FÝü ^É . æī m, ...<sup>3</sup> ©æ«! ī  
( ) Ì
11. " ¥hī ††^ Ê<sup>3</sup> Ýī \Ð, ÉeJ o° | ÖÉÈ ¥ī o° | Ö • Yī ÑÄ<sub>;</sub> kÒ™Ó<sub>;</sub> öj i i '   
u æeÉ . ° » ' ' \$Ó• ††^ 8" ¥Æ<sub>;</sub> ý o° | Öī „ ...ÉÉe° » fæðö™" ††^ „ ...o  
° | ÖÌ
12. %- Ó ÝÊ ...-ī é6ÉÄ ðà-; <M´ Ý„ ...é6Ì Ö ī ' ' 8. ?@ ° Ê „ -Èμ•  
®††^ „ ... Ì
13. • ††^ 8Äæ" " ¥« ; <° ŠæM´ī Ö; < Ýī „ ...É%...É<sub>;</sub> Žxm; <' Ì
14. ° 4cš> e " " ¥48††^ Ì
15. • ††^ • ž; Φ™" É...-Æ" ¥| Š" ©Ä[ \Æ<sub>;</sub> " ØE° ý -æ Ž†F•ī ÛÛ ÉÛæÛ  
Ý[ \´ P [ Ì

[ ÛÚÀß ]

ÛÚ	8Ä, Ž	Ààì á
ÛÛ Ì	ÛÛÝÛī æhM	<sup>a</sup> « hMī ÛÛÝâ6Pß
	YñëëæÝâ	Ýâī Yñëë
	ÁæÉM	„ ...pÿh Á÷

é   6	%á ê ë ð Ý â	š > œ, = Ý â 9 ê ë þ B ĭ
	Þ ¼ ð Ý â þ Y t † ð	Ý â Þ ¼ þ Y t †
	o ^ š " , ĭ ÷ þ Û Ú	™ " Š ÷ „ ä ä u ĭ „ ™ " u ĭ ĭ ÷ þ Û Ú
	Š ð é M	„ ... þ ý h Á ÷
MFI Æ	Ë Ò Š ĭ t † µ ð é M	ÿ h Á ÷ £ é M Š r t †
	5 ð HI ð h M	\$ Ó Ý ĭ 5 ð HI
	5 ð 5 6 ð h M	t † „ j · " T 5 ù \$ Ó Û M ĭ 5 ð 5 6
	PE Û r – Å	ã ä t †
	PE Û r – Þ ß Ò Ñ ð	4 š > œ; < 4 c
	• ® J Ñ HI J Ñ	@ š > œ ¼ ½ ĭ J Ñ HI Í J Ñ
° Å	ð h M ĭ ° ĭ ĭ	h M ° £ ™ " u v ° a « ; <
	ð h M ĭ ° ( Q þ ' ' ĭ '	P Y h M ĭ ° ( Q þ ' ' ĭ '
	... – K @ ° Ê Ë µ	™ " u v ° £ o ^ ; <