

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
DPYSL2	50.0	12.5	3.12	0.78	0.2	0.05	0	ng/mL

3¼^ %œ ÇAÖ ^ %œ ÇB> Detection A öDetection BE ž ~ ý * ~ ÑÖÓ• Ę ŐŐ • „ ...” 3ž Ö×E
 ‘ Ę &ÆôÇœ Šz . ØØ« ~ ýç Û3 ^ %ã ä ÇAE B 1:100ã ä (x> 10Í L^ %œ ÇA/990Í L^ %ã ä
 ÇA)“ Úç ÛÄ” ä ä ý Ûn² bÝP ôĂC@A#ñô¼° B[(100Í L/Ø)” @à B[M’ B[0.1-0.
 2mLØ

4¼î ï ðÇ> 580mL Ę “ } f 20mLi ðÇÚ30ă Ýă ä † 600mL† á » Çî ; Ø
 +, >

1¼à á â ô ä ä ©Ăš> E ÛÐ ĵ Ò

2¼à á â * ^ « ~ ý 15ç ^ ÓB[Ò’ à á â â Ăž ~ ° CØ

3¼à á â ¾ ^ %œ ÇAá » Ç¾ ^ %œ ÇBá » Ç* ž ~ Í ‘ ô ä ä ÇB[“ ä ä Ç©ĂÛ ~ Ø ~ Çă “ “ ä ä
 Úç ÛÄ” Ę œ Ę Ę Ø) Ð@A- Ýô á RŽ * ž ~ • ° “ á • ° ÇÛØ* mn#ñô° æRB
 [“ ° ©wž ~ • ° B[ô \ - Úx ^ ^ %œ ÇAM” ° C©w» ^ 10Í LÝ” 3Ę œ ç e î ; è é Ø

4¼* ê c | ž ~ è • ä ä L ô à á â ¾ ^ %œ ÇAá » Ç ^ %œ ÇBá » ÇØ

5¼î ðÇÚ30xÝÐx ï ì è ^ “ * b: í † ‘ : “ “ ÛÄ” †. ï ì Ę Ę Ę ĵ B[Ø

6¼Š< Ę Ð ð Ç Š< O Ç” ñ ò ñ ß 6e á » Ç / ž ~ “ EB6L ó Ð = Ă’ O ô ö P ° é Ę P ö ÷ “
 3ö @A Ð # ~ ø ù ú ö; é “ ç e @A- Ý © á R” ù † Ę Ę ù è Ø * ž ~ . B6Ø

[àµ„ ...]

1¼µý þ ä ý Š< Ę µ “ © ý’ ž ~ ‘ Š< Ę # ç e ô ...µ - ø “ * ž ~ ž ~ ý Úçµ ô
 = Ăž ~ ° “ ² Ú ô ...µ Ø

2¼@A ý ‘ b² %œ ...µ Ð %œ š î ; Ø î ; ©E à á ô ÓM” ~ ò R¹ Ę ¹ @A ô ® ...â ä
 ä Ę x Ø x Ý ...â Ð %œ š î ; L Ę L “ * ý ...µ — ô ä ä Ę Ę Ę Ò ...µ ä ä ñ ~ PBSØ

3¼ # ^ ...µ © ÑEÝ ĵ # ...µ Ž Ð” ú ú ĵ ² @A A Ð Ę Ž” +, ...µ Ø

4¼ž ~ — ĂÆÇ[ó ô ĂĂĂ ĵ Ę ĂĂ þ ^ Ç = Ă] ^ — š P ô f @A- Ý é Ø

5¼ ...µ OĂĂ Ę Ę Ę ½” ‘ O’ Y ...µ Ă! ‘ “ # “ x> ĂĂ \$ % ¾ ĂĂ x ° ¾ U ...MN &” # 3 = Ă E
 ^ %œ © ^ ô’ (Ø

6¼) “ † † Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ę * +, ö - , c Ę Ę Ę Ę = Ă’ OWµ K â # ž ~ ô ^ %œ, œ ö. / , œ © OB
 “ ° © Û ^ %œ ^ Ø

7¼ú ú ž ~ ĵ ĵ ...µ”) MNL 1 = Ă] ‘ † † 2ÆĘ 3Ž° @A- Ý é Ø

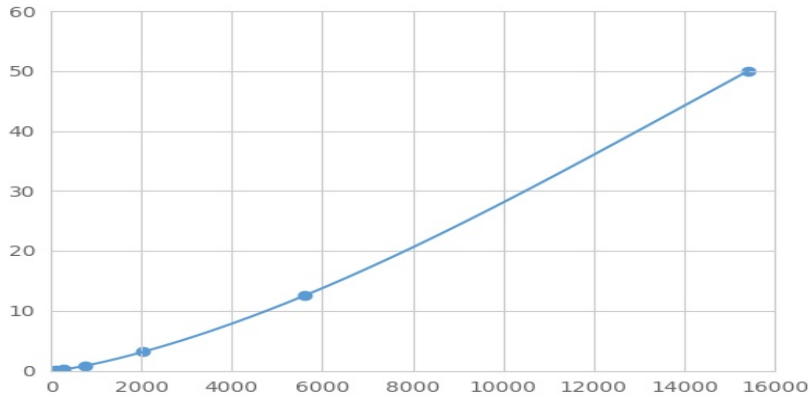
[4» 56]

1¼2@A Û ô Ă Ø Ó} f 200ul ç è é ê ç ~ 3² 7” “ 8/E, à Û ù Ę Ę ‘ : 9 10ç ^ “ Ž / ØĂ Ø Ø
 Çœ” Ę = ~ ^ } ...4» Ø

2¼} ...> ç Û ò à á Ø ¾ %œ ...â Ø ¾ Û † Ø ð ò à á Ø 7Ø” mC} f 100Í L © X î ; ô à á â Ú: Š< á ó 2
 Ý Ø Û † Ø} 100Í L à á á ä ä Ç Ú: Š< á ó - € 5® / ° Ý” 5Ø} %œ ...â Ú Ę ä ä / ô ...â Ý 100Í
 L” Ă Ø} 10ul • æ” „ à Û} Ę þ B” 374C, à Û ù: í 1» M” Ę; < ö 6 O 800rpm” = 2-4mm”
 > ? • æ Š 2Ø

3¼Ę • “ 2ç ^ / %œ Çœ” •) @ô \$ % • ØĂ” © ~ ĵ ð Ø

4¼Ă Ø} ^ %œ ÇA á » Ç 100Í L Ú « ~ ý þ [Ý” „ à Û þ B” 374C, à Û ù: í 1» M” Ę; < ö 6
 O 800rpm” = 2-4mm” > ? • æ Š 2Ø



(€•, f„ ...† ±2) ^ %Š< Ęà á

[^ %o]

0.05-50ng/mL.

[® ^ %o']

yŁ O20GŪ± ...â ÚĖàáâãäÇÝ%¹ òi \$Ł } €İ à á é # ÿ ´ ô î ; Ò

[_• Ž]

μŠ< Ę~ a ^ %DPYSL2" • ^ %Wİ Í Î ' š P" V" • ¥ ´ Ò

a - . • Ž ö ...μG—ô' [" ©=ÁI e# Í İ ĘÎ ' š P" • ¥ ´ ^ %" ' yμŠ< Ę =ÁW • ^ %òİ Í š P " • ¥ ´ Ò

[æœ;]

æœ; ~ ...â %¹ Ł ô 3• ~ × CVj (ÒCVÚ%Ý = SD/meanâ 100

™Óé> ^ X™CŠ< Ęÿ ¾Đ¾ Ł¹ Ł ...μ ĵ ¹ ° ^ %" Āš ...μo> %¹ 20

C" ç ÛÝP©Xİ ; ...μòi \$Ł öSDŁ Ò

™Né> r ^ 3G©X™CòŠ< Ęç Ûÿ ¾Đ¾ Ł¹ Ł ...μ ĵ ¹ ° %¹ " ĀG...μž ~ X° Š< Ęc ĵ %

1 8C" ç ÛÝP©Xİ ; ...μòi \$Ł öSDŁ Ò

™Óé> CV<10%

™Né> CV<12%

[T¹ Ž]

• %¹ " Š< ĘE ³ Óœ %₁ 1 : ;) " • Ž 2 < 2» a 5%Ò

Ož » ¥ð' " ýŠ< Ęÿ ý / ^ %Ł ô - - " @A´ ô ĵ < ĀñO°) @° " €İ S@A´ Ó: ; ¾7

; ò: í < ĀÒİ C X° @A¤G ĵ 4» =ž ¥ ĵ Oè é Ò

[@AŠó]

1¾@Aýà á â ¾Š< ö ...μáóD

2¾} ...Úà á â Ę ...μÝ100Í L" } • æ" 374C„ à Û ü" í 1» MD

3¾• ÒĂ " } ^ %ë ÇA100Í L" 374C„ à Û ü" í 1» MD

4¾• ĩ Û3CD
 5¾} ^ %ë ÇB100Í L'' 374C Ê'' í 30ç ^ D
 6¾• ĩ Û3CD
 7¾} í Ç150Í L'' 9 2ç ^ / I xÒ

[ÿ]

1¾ a « <Ãö© • Ž i a ©Áÿ£k«p£ô# # + - j î k ô - 1 Wçè'' µKâ=Á E°
 1 ôP° • Ž® - Ò
 2¾®° ô@A - ŸWŠ< ô Ž¾@A ôÍ Ĩ 4» 3ö@A; çædĪ Ĩ '' *æ áóÚ ôàµóšÒ
 3¾©X™CôX° Kâ=Á] ¥±éÛ'' x> ^ %' ¾² ³ ; '' * mnŠ< ŒÓŸ Ĩ Ĩ @A4» '' ´ µ¶
 " ±Ÿ Ĩ ç» • Ò
 4¾µŠ< Œß• Š< ß• ž ~ '' ©ÁÛ Ĩ Ĩ , [ç« ôKâÒâ ^ _ ` aµŠ< Œô@AŸ 1] ~ . ®
 ô ^ % - ŸÒ
 5¾E ö : í LóĐE¤2Š< ° » E¼½ĐÒ# Š< &Æ Æ¾3>? Y • ™šö÷'' ' O†‡ Æ
 „ ôÄ! 2 %öç ©áRÒ
 6¾ç! Äô„ ÁÛÛØĐ=Á] ¥± ...šP'' yOgd« Á'' ©] Ÿ@A - ŸçeZ[- - Ò„ àÛEž ~
 MJ hÃÄ ^ a '' * épy ^ a Ò
 7¾ a 4» ©ef¾4» ÅèËüèr Ĩ Ĩ xùóÆ&Q =Á üè - ŸôK™Ò@Aý * ÇÃÈĪ Ÿ
 Ĩ ÉŠùüÒ
 8¾E...µ[ó3ö4» ôÅGLóĐô3-Q=Á ©Xô@A - Ÿ'' # 3OXp @A - Ÿô=c | Ž'' @
 AôÅ° 54» Qñw ^ _ R[Ò
 9¾Š< ŒE a Êÿ\$• L ^ _ P'' Ĩ Ê a ¶Ī <Ãöt@A' <Ãé• '' =Á] çe@A - ŸW a Ê - Ÿ©°
 Ê©X™CŠ< Œ™NéÍ æô' (Ò
 10¾µŠ< Œ WĪ , ÊĪ XYŠ< ŒĒ©X\ - ^ %X° oôšôKâ Ÿ{ '' # 3©Ī a ^ % - Ÿ©° ô
 ' (Ò
 11¾ ~ a [óŠ< ŒĐ, ¤ô¤Đ+™dOcÀ†‡'' Ê a ócÀ†‡#r ^ ôÑÃ¾j Ò Ó¾ô - \ h &
 t ©X'' # 3¶. " -) Đ' Š< Œ= ~ a Ĩ , ýpcÀ†‡ô ^ %'' ™d¶. v©úúž ~ Š< Œ ^ %c
 À†‡Ò
 12¾*² Ô...âĐ %šôĪ ; '' Ê öŸ²@AR¹ ...â ^ %ôĪ ; ÒŒ...ô„ ...= 3>? ...µĐ ^ šÑ° ,
 a Š< Œ ^ % Ò
 13¾' Š< Œ=Á© - ~ a ° @Aµ Ž©R¹ ô Ö@A...âô ^ %'' | x'' µ' xa@A&Ò
 14¾µ4» Ÿ X... - ~ a 48TŠ< ŒÒ
 15¾' Š< ŒçÉ | šž ~ '' x 2Ī ~ a « - - ®ĒZ[Ĩ , ~ Ø'' ¶ýp2©ÿ' yK™ôÛÛ '' Û©Û
 ÝZ[- P ZÒ

[Û]

ÛÛ	=Á+'	Æà\á
à á é	à á â á ó ©gR	Ĩ gRô à á â â ; ä ä
	^ ö ĩ ð ©Úç	Úç ô ^ ö ĩ ð
	Ç©æR	^ „ g Çù

æœ;	• æi ð©Úç	%Ÿ wBÚç9 i ð AÌ
	ÛÂ©Úç ^Š< ©	ÚçÛÂ ^Š<
	c • ~ ¾Ôü Þß	ž ~ } ...üwãäi ô ¾ž ~ i ôÔü Þß
	} ...©æR	^ „ g Çü
MFİ Ğ	ÅØ} ôŠ< ° ©æR	g Çü“ æR} f Š<
	: í MN©gR) ĐÚ ô: í MN
	: í : ; ©gR	Š< wi ³ t ^ :) ĐáRô: í : ;
	PEà qš Å	ã ä Š<
	PEà qš ä ĩ x ©ÿ	%9Ÿ @A4»
	, ^a xMNI x	EŸ , ¹ ôI xMNÓI x
...µ Ğ	©gRô...µ \h	gR ...µ“ ž ~ i j ...µ i @A
	©gRô...µ - V „ ...\ -	U^gRô...µ - V „ ...\ -
	%š PE...µĐŃ°	ž ~ i j ...µ“ c @A