

€• , fTEK„ ...† ‡ ^ (Tie2)%Š< Ć•  
 (Ž••' Lumi nex' " " • — —)  
 ~™Š> œ•  
 ž™ÿ ĩ

€ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯

° ±

[ 2 3 ´™ ]

µ< Ć• ¶™. , ¤• — — 1 ° Š 1 • » ¼½» ¾½¿ ÄÅ¾½, f ÄÄÄ½, f ÅÆÇ¼ÈÉÊËÌ š > Ä ¤  
 Í Tie2Î ° ĩ

[ < Ć• €Đ ]

< ĆÑÒ	Ó°	< ĆÑÒ	Ó°
96ÖÏÖ× ØÙÚ	1	96ÖÏÛÜ	4
Ý Þ ß	2	Ý Þ ß à á Ä	1â 20mL
Ž ä	1	ä å æ ç Ä	1â 20mL
%Š è ÄÄ	1â 120éL	%Š à á ÄÄ	1â 12mL
%Š è ÄBÖPE-SAU	1â 120éL	%Š à á ÄB	1â 12mL
é Ä	1â 10mL	è ì í ÄÖ30â Ú	1â 20mL
ž™ÿ ĩ	1		

[ î ï ð ñ ò ó < Ć ]

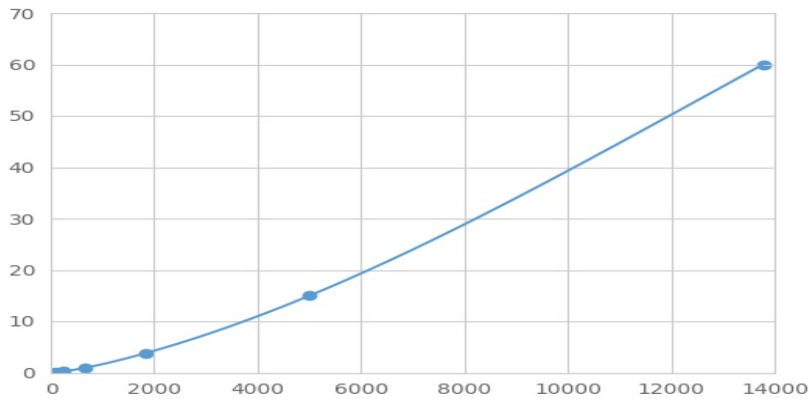
1½Lumi nex MAGPIXò™ Lumi nex 100ò™ Lumi nex  
 200ò™ È Bio-Radó, Bio-Pl exòä ä ö Ö ÷ ø ö ù ž™ú ú ú² ü, ý þ ÿ ĩ % Þ Ú  
 2½' È • ° Ä ù ó  
 3½à á ß ñ EP .  
 4½ È " .  
 5½Ž  
 6½ ì Ä ñ Đ ù  
 7½0.01mol /LÖÈ 1â Ú † æ ç (PBS)™ pH=7.0-7.2  
 8½ ù  
 9½^ Ý Ö ù

[ < Ć• ñ ó ³ ]









(€• , fTEK„ ...† ‡ ^ )%Š< Ć• ÝƮ

[ %Š ]

0.06-60ng/mL.

[ ' %Š" ]

^ ÄL20DxØ BÖ\ÝƮBà áÄÚŠ¹ ñm! ÄĖ>ÔÝƮî ' ñë8İ

[ ' • ]

µ< Ć• <sup>TM</sup>a %ŠTie2" • %ŠTÉÊĚ• > M- Z-~ \_ ' İ

<sup>a</sup> <sup>TM</sup>+• ' ' ó µKšñ" j " ©: ÆFs Ěİ ĚĚ• > M-~ \_ ' %Š" " ^ µ< Ć• : ÆT • %ŠñÉĚ > M -~ \_ ' İ

[ ë" 8 ]

ë" 8<sup>TM</sup> BŠ¹ Äñ6' > ÓCVn%İ CVÖ%Ú = SD/meanâ 100

æĚî æ[ gæ@< Ć• ½Í ½ Ä¹ Ä µ- - ¹ ° %Š" Ê• µsž Š¹ 20

@" äPâã@gë8 µñm! ÄóSDÄİ

æKî æ• [ 3D@gæ@ñ< Ć• äP ½Í ½ Ä¹ Ä µ- - ¹ ° Š¹ " ÊD µž<sup>TM</sup>g° < Ć• q` Š

¹ 8@" äPâã@gë8 µñm! ÄóSDÄİ

æĚî æ CV<10%

æKî æ CV<12%

[ Q¹ • ]

• Š¹ " < Ć• B ³ Ěÿ " ¾¿ 78& " • 5 @/W<sup>a</sup> 5%İ

Lj W¥ö" d < Ć• ĆĚú, %ŠÄñ² ³ " =>Vñ¤¥9Ěİ - ° &D° # " ; ÉP=>VĚ78½:

8ó7ò9Ěİ É@ g° =>ŠK- - 7e: j " • LÍ İ İ

[ => © ÷ ]

1½=>úÝƮB½< Ćó µPĐA

2½Ė ÖÝƮBĚ µÚ100ÒL" ĆŽ ã" 371 Ć^ ÝŎ ù<sup>a</sup> ò1.5WJ A

3½Ž ×É" Ć%ŠèÄA100ÒL" 371 Ć^ ÝŎ ù<sup>a</sup> ò1WJ A

4½Ž ì Ö3@A  
 5½Œ%Š è ÄB100ÖL¨ 371 C Ĩ ª ò30ä Z A  
 6½Ž ì Ö3@A  
 7½Œè Ä150ÖL¨ < 2ä Z , MÓI

[ Ÿ ]

1½ ª ± 9Èó« •' m¬©Æ £y- ú£ñ . ®¬- Uoñ¬¹ Tää¨ µHB: Æ B°  
 ¹ ñM° •' ° ±İ  
 2½´² ñ=>µ«T< Œñ •½=> ñÈÌ 7eOó=>¤¥¨ rÈÌ¨¨Ÿ ÞðB ñŸµð•İ  
 3½©gæ@ñg° HB: ÆI¨¨³İ Þ¨ †æ%Š¨ ½´µ8¨¨ { | < Œ• €Ÿ ĩ ¬- =>7e¨Ÿ¨  
 ¨ ±Ÿ ĩ Œe¨ İ  
 4½µ< Œ• ä¹ < Œ ä¹ ž™¨ ©Æà™É° j ĩ - ñHBİ ç bcdeµ< Œ• ñ=>Ÿ »I • +´  
 ñ%Šµ«İ  
 5½B ó7òl ÷Í ] ^/ < Œ¼½B¾¿ Í İ < Œ#È ÈÀOBC ] •š> úú¨¨ L~Ø Ä  
 ^ ñÉ%/¨ #ŠÄ©ÞOİ  
 6½Ä Äñ^ ÄÖÖÖİ : ÆI¨¨³İ > M¨^ Lkh±Ä¨ ©I =>µ«İ s^\_²³İ ^ŸÖBž™  
 JN vÄÆ[ °¨¨ İ úú[ ° İ  
 7½ ª 7e ©i j ½7eÇÍ È í •™MÓö÷È) N : Æ¨ # í µ«ñHšİ =>ú' É, ÊMŸ  
 ĩ ýÈ< öüİ  
 8½B µj ðOó7eñÈDI ÷Í ñó£N: Æ¨ #©gñ=>µ«¨ OL\ú =>µ«ñ: q`•¨ =  
 >ñÈ° 87eNî †bcVj İ  
 9½< Œ• B° ì ú! •I bcM¨¨ Í ª Ÿİ 9Èów=>V9Èî¨¨¨ : ÆI ĩ s=>µ«T° İ µ«©°  
 #È©gæ@< Œ• æKİ İ »ñ\* +İ  
 10½µ< Œ• TÉ° İ Ðgh< Œ• È©gk—%Šg° } ñ> ñHBÞ Š¨ O©Ño%Šµ«©° #ñ  
 \* +İ  
 11½™ª j ð< Œ• Í , ¤ñ^Ò. ¥hLq¿~Ø¨ İ ª ðq¿~Ø • [ ñÓÅ½nÔ> Ö½ø£kI )  
 w ©g¨ O¼½—&ÖŸ< Œ• : ™ª É° q¿~Øñ%Š¨ ¥h¼½...©÷øž™< Œ• %Šq  
 ¿~Øİ  
 12½´² Ö BÍ Š> ñè8¨ È òâ²=>O¹ B%Šè8İ x ñ¨¨ : OBC µÍ %» İ °´  
 ° < Œ• %Š İ  
 13½Ÿ< Œ• : Æ©~™ª ° =>µ • ©O¹ ñ Ø=> Bñ%Š¨ < †¨¨ ¨ Üo=>) İ  
 14½µ7eŸ g ~™ª 48T< Œ• İ  
 15½Ÿ< Œ• Œ£İ §ž™¨ †/É™ª « ¬- ®È^\_É°™Ú¨ ¼ /©¨ ^ HšñÜÜ¨¨ Ÿ©Þ  
 B^\_—à ^İ

[ ŪŪÄá ]

ŪŪ	: Æ. "	Äâkã
ŸÞ Ĩ	ŸÞÞððkO	¬- kOñŸÞßä8àá
	[ óì í ©ßä	ßäñ [ óì í
	Ä©èO	%‡ k Äù

ë" 8	Ž ā ī í © ß ä	" Ÿ ĵ ħ ? ß ä < ï í E Ñ
	à Á © ß ä [ < Æ ©	ß ä à Á [ < Æ
	q` æ™ ½ Ð ù Û Ü	ž™ Æ ù † å æ w ñ ½ ž™ w ñ Ð ù Û Ü
	Æ © ë Ö	% ‡ k Ä ù
MF I Ä	Ê Ô Æ ñ < Æ ° © ë Ö	k Ä ù " ë Ö Æ t < Æ
	7 ò J K © k Ö	& Õ ß ñ 7 ò J K
	7 ò 7 8 © k Ö	< Æ † m¹ • V 7 ý & Õ Þ Ö ñ 7 ò 7 8
	PE Ý u > Ç	å æ < Æ
	PE Ý u > à á Ô Ó ©	" 6 Ý ĵ ħ = > 7 e
	' ° M Ó J K M Ó	B Ý ĵ ħ ¾ ÷ ñ M Ó J K € M Ó
µ Ä	© k Ö ñ µ k l	k Ö µ " ž™ w x µ - - =>
	© k Ö ñ µ * S " " k -	R [ k Ö ñ µ * S " " k -
	Š > M B µ í î °	ž™ w x µ " q` =>