

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
NES	10.0	2.5	0.62	0.16	0.04	0.01	0	ng/mL

3. „ ...ã ÁAÖ „ ...ã ÁB—Detection A ð Detection BA™™ ÷ &™™ Ĩ ĐÑŠĂÖÓ ' • , £/™™ ÖÖA ŽĂ" Äĭ ÁŸ†w* ÖĬ | " ÷ á x / „ ...ŸPÁÁB 1:100ŸP(u—10ËL„ ...ã ÁA/990ËL„ ...ŸP ÁA)EØá Û¼EŸP÷ Úk - ^ ŪŪüĭ Ā? <= ëĭ ° μŸW(100ËL/Ö)E<PŸWI ĩ ŸW0.1-0.2mLĬ
4. èéêÁ—580mL Ā • z c 20mLéêÁÔ30β x ŸPƒ 600mLƒ β¹ Áè 7Ĭ ' (—
1. ŪŪŪĭ ŸPαĵ —~ AÓÊ• žĬ
2. ŪŪŪ&¥| " ÷ 15á ...Ĭ ŸWĬ • ŪŪŪàĵ ™™ « ? Ĭ
3. ŪŪŪ „ ...ã ÁAB¹ Á „ ...ã ÁBB¹ Á&™™ È ĩ ŸPÁŸWEŸPÁαĵ Û" Ĭ " Áá•• āā Øá Û¼E ĵ ÉÊĬ K%Ĭ <= -œĭ ŪÑŠ&™™ < μ ÉúβŪ< μ ÁöĬ &j k ëĭ μāNŸ WE, μαt ™™ < μŸWĭ X' Ōu Z „ ...ã ÁAI É« ? αt b ¥10ËL x £ / ĵ āa è 7æçĬ
4. &è_£™™ é~ŸPHĭ ŪŪŪ „ ...ã ÁAB¹ Áý „ ...ã ÁBB¹ ÁĬ
5. éêÁÔ30x x Êu -êâ§£&^ 6ëƒ ± 6£• • Ū¼Eƒ* -êEĬ āĬĭ • ž ŸWĬ
6. ††^ Êĭ á††K ÁĖĭ ðëŸ2aβ¹ Á+™™ ÉAŸ2HñÊ9ĵ ŽKðó LμçĀ LððÉ / ð<=Ê " ö÷øó7ç£āa <= -œα ŪNEùƒEĭ úæĬ &™™ ² Ÿ2Ĭ

[Ū° • ,]

1. ° ūüàŸ††^ ° pŸ £αŸŽ™™ • ††^ āaĭ ° " öŸ £&™™ ™™ ÷ Øá * ° ĩ 9ĵ ™™ μ£- Ø ĩ ° Ĭ
2. <= ÷ ^ - ... ° Ê ...-è 7Ĭ è 7αAŪŪ ĭ Ĭ Ĭ £" ð N'Æ ' <=ĭ « ŪŸ PĬ ĬĬ uœ ŪÊ ...-è 7H ĀH £&Ÿ ° ū" ĭ ŸPĀè Ĭ ° ŸPè" PBSĬ
3. „ ° α ĒAš > œ ° < Ê£ðð• ž - <=ĭ =Ĭ Ē Š£ú' (° Ĭ
4. ™™ " ĵ ĀĀWĭ ĭ ° » ¼¹ Ā½¾ØZĀ9ĵ Ÿ " -Lĭ c <= -œ çĬ
5. ° K½¾ĀĀĀ. £ŽK• U ° Ā Ž ! £u—½¾" #, ½¾Ñμ, Q Ĭ J \$£ / 9ĵ A „ ...α§ĭ %&Ĭ
6. ' ' , ƒĀ_° , ƒ£ () * ð+* _° , ƒ£9ĵ ŽKS° GŪ ™™ ĭ „ ...³ Ÿð, - ³ Ÿα. Ÿ £, αÖ „ ...§Ĭ
7. ðð™™ ƒg ° £% Ĭ JH/9ĵ ŸŽ, ƒOĀĀ1Š, <= -œ çĬ

[2¹ 34]

1. . <= Öĭ ĀÖĬ z c 200ul á ā ā ā Ā" / - 5£ 6+A ŪÓ öĀ± 67 10á ...£ < +ĐĀÖĬ ÁŸ£%9" ¥z 2¹ Ĭ
2. z —á x ĭ ŪŪð „ ... Ūð, ÖƒðĬ ĭ ŪŪð7ðEj ? z c 100ËLαTè 7ĭ ŪŪŪÖ8††Ūĭ 2 xĬ Öƒðz 100ËLŪŪŪŸPĀÖ8††Ūĭ ° 93« +« x£1ðz ... ŪŪĀŸP+ĭ Ūx100Ë LEĀðz 10ul%à £ ŪÓz ĀØŪE370C ŪÓ ö6ë1.5bĬ £ È: ; ĭ 2K800rpm£ <2-4mm £=>%à † OĬ
3. Ā% £2á ...+† ÁŸ£% %?ĭ " #ŠĐĀ£α" éêĬ
4. Āðz „ ...ã ÁAB¹ Á100ËLÖ! " ÷ ŸWx£ ŪÓØŪE370C ŪÓ ö6ë1bĬ £ È: ; ĭ 2 K800rpm£ <2-4mm£=>%à † OĬ

5. Ä% £2á...+† Áÿ£ÄÒ" 200ËLí éêÁéê£@Ê1-2á...£† ÒÍ ÁÿÌ _£éÓ3?
Ì «+«?éê+£ ZÁAS31î éêãäÁ£. ÚÓABA CÄ£. D AÒÍ î ÁÿÌ î Á
Ì vHñs9ì È% éÓEFEaÌ
6.]% £ÄÒz „ ...ã ÁBB¹ ÁÔ! " ÷ÝW×100ËLE ÚÓØÛ£37OC ÚÓ ö630á...£ È
: ; ï 2K800rpm£ <2-4mm£=>%à ‡OI
7. Ä% £2á...+† Áÿ£ÄÒ" 200ËLí éêÁéê£@Ê1-2á...£† ÒÍ ÁÿÌ éÓ3?£X
' T345Ì
8.]% £ÄÒz çÁ150ËLE 7 2á...£™< ÆG| • " #£%9ÄEHÑÌ
' (—
1. † ‡ ÛÍ —ÛÍ «?<= ètî Ú8£ÆÇÍ 9I < ÒÓÄ: Š£™ £! 5š> æt >% £/í Š?
™"]
2. z —<=2¹ Ê&™" «?Šî JK £ j ôõì z I' (æt LÊG• £. Üz ¥ ÚÓÖî
£, µ æMÖÖŽ £• • NÈ Û¼Ì SÇ⁻ † ‡ z c« £z HñÊª «CÒS«+«CÒz I JJO,
µbÔ« PQWA10á.../Í x£uæR³ £. Y æTî S- 6ëTI J£I , > UV©ª * ...µ½î Û
NŠð_£ŠÌ KW...½î ÛNŠ£¶. ï 2£Ò• ž <=Ì
3. 6ë—K=> Û X£<=I &. zÄÄÅØÛî ÚÓ2¥5^Í £/ j Áÿ X£éÓ+⁻ , - • ž
Š32¹ £YZI [M⁻ j ÚÓ• ¥Ä\ " #£TI ⁻] ^_` a´î 6ëI Jý67Ì
4. éê—Øáéêbc_t£AÄ?éêHñÊ£Mt. éêÁ£ì ÐÄÌ uæ™" ï ÈéÓ££&Ade™"
+í " ¥f g<=HñÊÌ
5. uæ<=±Í 57 ¥60%£¶. ™" z 5öø 57 hÌ

[<=) , _]

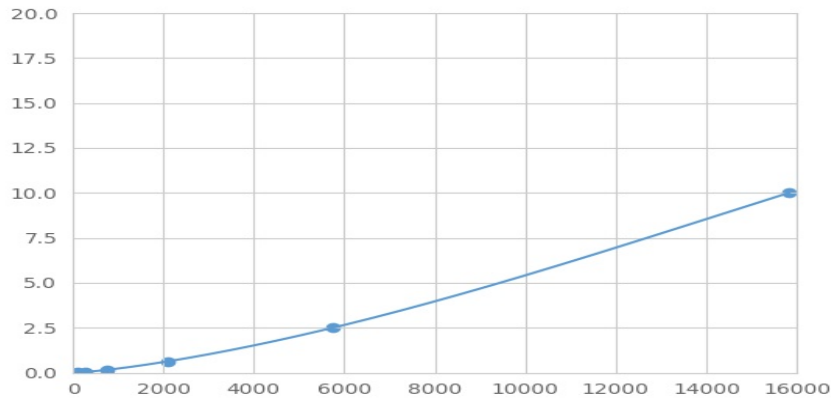
. NES³ ÿ Ö¥%Š< Æi j £Wak ÈI ÿ£m< ÆÊá x z c ÚÛÛÅÚ° £ÆÊNESSn~ ¥k ÈI ÿÄ
î ³ ÿ -o£' +z c • - " î NES³ ÿ£A. -oî • - " ³ ÿéó+£z c PEÚpî qý £PEÖr X
+£Úk MFI½ÔMedian Fluorescence Intensity×î ³ bý ÜÊî NESè 7Gf ÈÉÌ " Luminexá â ó...´
£ÛÛ Ûè7Ì

[ÛÛ]

s ÚÛÛð ° MFI½B] Öf ÒMFI½+¹ Ì Ôt uÌ x£uï 2£Ò£v⁻ ZÆh ½ÛÛÌ / ÚÛÛî è7
Kwx ÚÓÄýÑx Úx £MFI½Kyx ÚÓÄýÑx Úx £z §ÚÛ Ô« Xñg⁻ j { | XñÛÛî R2½
F´ £/R2½} ~• ¥1KüxÌ ¶. ™" €• W¹ , Á• ž á â £ucurve expert 1.30£Úk ÛMFI½£
ÛÛ f§È⁻ î è7£, /ÝPÍ Ñ@Ä" ÚÛ-î è7SMFI½ÛÛ§ÚÛ î { | Xñg£. Ûî
MFI½...cXñg£ÛÛ§ Ûè7£í „ /ÝPÍ Ñ£%K Ûî <Pè7Ì

[† VÑk]

KW‡ ¥ÛÛ£, è7Kì 1µ, MFI½KŽ1µ£´ µzÌ I 4Q" ÚÛÛî MFI½¹ Kyx ÚÓX^ x£ÚÛ
Ûî è7Kwx ÚÓY^ xÌ TI KW† = -œí -%Š£Ì Êøž î O) ŠÑk , býÑ½Ì ¶. ™" ýÑ½ò
< ÚÛ Ì Ì ¥<=2¹ 8Áî æTÔu2¹ , Á£• , éÓ£• ý678Á\$ x£ÚÛ î MFI½Y
çŽÌ øžî ÚÛ • ž • £<= èt Úkì éí <=ò< ÚÛ Ì



(€•, f)„ ...† ‡ ^ ÚÛ

[„ ...]

0.01-10ng/mL.

[« „ ...•]

v ½K20CÖf ÜÔ%ÚÛÜÝÞÁx...´ î h ½z 9Í ÚÛç ý´ î è7Ì

[ŽŠ]

° † ‡ ^ " ¥„ ...NESE ~„ ...SÆÇÈ' -L' > U" " Ç´ Ì

¥• * Æ• ð ° F-î • WE x 9¿ Ea ÈÉÅÈ' -L" " Ç´ „ ...EŽv° † ‡ ^ 9¿ S ~„
...î ÆÇ-L " " Ç´ Ì

[ä™7]

ä™7" Ü...´ ½î 1 Ž—ÑCVi \$Ì CVÖ%x = SD/meanß100

~ Í ç—ZT~? † ‡ ^ ý „ Ê„ ½´ ½ ° • ž´ µ„ ...EÄ™ ° nš...´ 20

? Éá x ÚÛxTè7 ° î h ½ðSD½Ì

~ Jç—oZ3CxT~? î † ‡ ^ á x ý „ Ê„ ½´ ½ ° • ž´ µ...´ EÄC™ T« † ‡ ^ _E...

´ 8? Éá x ÚÛxTè7 ° î h ½ðSD½Ì

~ Í ç— CV<10%

~ Jç— CV<12%

[P´ Š]

~ ...´ E† ‡ ^ A ®Í > ! ¶• 67% ÉœŠO ; . b¥5%Ì

K• b î Ž ý† ‡ ^ žÿ÷+„ ...½î ©ª É<=±î j 8Áè, µ%?« ÉÇÆO<=±Í 67, 5

7ð6è8ÁÌ Æ? T«<=ÉF• ž 2¹ 9• x~ KæçÌ

[<= ¥ñ]

1, <= ÷ ÚÛÜ, † ‡ ð ° Úí @

2, z ÔÚÛÜÅ ° x100ÉLEz%ª É37OC ÚÓ ö| è1.5bl @

3, % ÐÃÉz „ ...â ÁA100ÉLE37OC ÚÓ ö| è1bl @

ä™7	%à é ê æ Ø á	! š > æ t > Ø á 7 é ê ý @ Ě
	Û¼æØáý Z t † æ	Ø á Û¼ý Z t †
	_£€" , î ö ý Ø Û	™" z ö t à á f î ,™" f î î ö ý Ø Û
	z æ ä N	„ f ý þ f Ä ö
MF I ½	Ã Ò z î t † µ æ ä N	þ f Ä ö £ ä N z c t †
	6 è I J æ f N	% î Ø î 6 è I J
	6 è 6 7 æ f N	t † t h ° f ± 6 ú % î Û N î 6 è 6 7
	PE Ú p – Â	à á t †
	PE Ú p – Ý Þ Í Ñ æ ý	! 5 š > æ < = 2¹
	• § H Ñ I J H Ñ	A š > æ ¶ · î H Ñ I J Í H Ñ
° ½	æ f N î ° X g	f N ° £™" f g ° • ž < =
	æ f N î °) R ý • , X'	Q Z f N î °) R ý • , X'
	... – L A ° Ê Ě µ	™" f g ° £ _ £ < =