

- 3¹ ÅŠ 2â Z, - Å Š &Bi %&™ÖÇ ¥• è é Í
- 4¹ È Ó< ...† æÃÄä eÃ100DLÖŠ • øâj Ø Ü Ö Û Ü Ü 371 C Ü Ö ÷ 7 ð 1WJ ı Í => ð 3 L 800rpm ? 2-4mm @AŠ á—3Í
- 5¹ ÅŠ 2â Z, - Å È Ó• 200DLİ è è Ã è è Cİ 1-2â Z α- ÓÍ Å Í q` è Ö 3@ Í ³, -@è è, α [ÆD⁻ 42İ è è ä å Å α/ Ü Ö D E B F Å α/G B Ó Í İ Å U ò Ç Í † İ ö „ : í Í Š è Ö H I F s Í
- 6¹ oŠ È Ó< ...† æÃBä eÃÖŠ • øâj Ø 100DL Ü Ö Û Ü Ü 371 C Ü Ö ÷ 7 30â Z α Í => ð 3 L 800rpm ? 2-4mm @AŠ á—3Í
- 7¹ ÅŠ 2â Z, - Å È Ó• 200DLİ è è Ã è è Cİ 1-2â Z α- ÓÍ Å Í è Ö 3@ α k " g 6 7 5 Í
- 8¹ oŠ È Ó< è Ã 150DL : 2â Z α š Ć • J • £ % & α \ : Å H K Ò Í () ~
- 1¹ † ^ Ü î ~ Ü î -@=> ì ...İ Ü 9 α Ç È İ : L Æ Ó Ö Å ; ™ α § α " 6 > œ • ...? & α O İ ™ @ š • Í
- 2¹ < ~ => 5 e È ' š • -@< İ MN α] ^ ø ù Í < J () ¥ ... O İ H - α / Ý < | Ü Ö Û ò α - ¶ ¥ P ñ Ó • α Ý Ý Q Í P ½ Í T _ ° † ^ < t - α < İ ö È « - D Ó T ³ , - D Ó < J K K R - ¶ W Ö - S T j B 10â Z O İ Ø α † ^a U ¹ α / İ ! ¥ g İ V ® 7 ð W J K α L ¾ œ X Y ± ² + † ¶ Å İ Ü O < ñ q ` < Í L Z † Å İ Ü O < α ¼ ½ ð 3 ` Ó « - => Í
- 3¹ 7 ð ~ L @ A Ý [α => J ' / < Å É Æ Ü Ü İ Ü Ö 3 | 8 % Í α O] ^ Å [α è Ö , ° - . « - ™ 6 5 e α \] J ^ N °] ^ Ü Ö ' | Ç _ % & α g J ° ` a b c d μ İ 7 ð J K p 7 8 Í
- 4¹ è è ~ Ý ä è è e f q ... α B È @ è è İ ö È α N ... / è è Å F U Ö Ç Í † ^a š • í Í è Ö H α ' B g h š • , ñ • | i j => İ ö È Í
- 5¹ † ^a => V Í 8 8 | 60% α ¼ ½ š • < 8 ÷ ù 8 8 k Í

[=>, "]

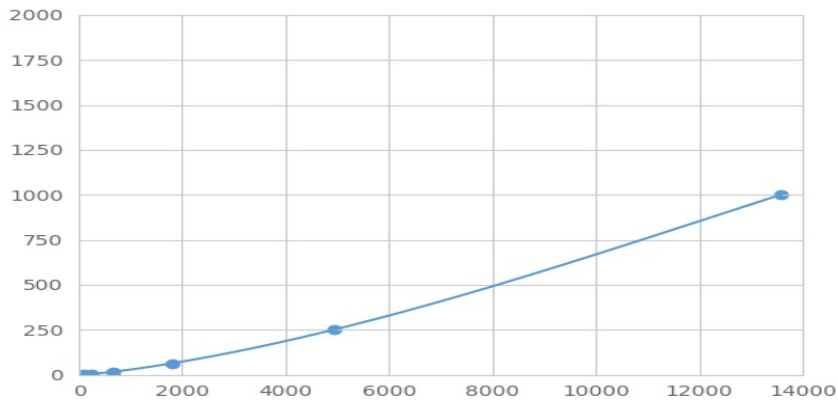
/ S100A11´ x | Š < Ć • l m α j s n É o α p Ć • È ä Ü < t Ü Ü Ý Æ Ü ± α Ç È S100A11 T q | | n É o Å İ ´ • , α Y , < t — d Ç İ S100A11´ α B / • , İ — d Ç ´ è ÷ , α < t P E Ü r İ s p d α P E x t [, α B | MFI Å Ö Median Fluorescence Intensity Ø İ ¹ W p Ý È İ S100A11 é 8 J i É É Í • Lu min ex â ä ö † μ α à á Ý é 8 Í

[à á]

u Ü Ü Ý ñ ± MFI Å E o Ö , Ó MFI Å , e Ñ Ö v w Ñ Ø α † ð 3 ` Ó α x ° [Ç k ! Å à á Í O Ü Ü Ý İ é 8 L y z Ü Ö Æ Ò z Ü Ø α MFI Å L { z Ü Ö Æ Ò z Ü Ø α | - Ü Ü Ö ³ k ö j ° { } ~ k ö à á İ R 2 Å l μ α O R 2 Å • € • | 1 L ý Ø Í ¼ ½ š • , f j e „ Æ « - â ä α † curve expert 1.30 α B | Ý MFI Å α Ü Ü ... - É ° İ é 8 α † O P B Ò Ò Å Æ • Ü Ü — İ é 8 T MFI Å à á - Ü Ü İ } ~ k ö j α / Ý İ MFI Å † t k ö j α à á - Ý é 8 α ñ † O P B Ò Ò α \ L Ý İ = ä é 8 Í

[^ i Ö |]

L Z % | à á α - é 8 L Í 4 ¶ ¾ MFI Å L • 4 ¶ α ° » | Ñ J 5 R • Ü Ü Ý İ MFI Å e L { z Ü Ö X Š Ø α Ü Ü Ý İ é 8 L y z Ü Ö Ý Š Ø Í g J L Z † > • ^a İ ¥ < < α Ñ È ù Ý İ P , Ć È | ¾ e Ò Å Í ¼ ½ š • Ò Å ö • Ü Ü Ñ Í | => 5 e 9 Æ İ ¥ g Ö † 5 e ¹ Å Ž • ¹ è Ö Ž • p 7 8 9 Æ ' Ø α Ü Ü İ MFI Å İ • Í ù Ý İ Ü Ü ž Ý ' α => ì ... B | í î İ => ð • Ü Ü Í



(S100€ • , f „ A11)...† ‡ ^ %ÜÜ

[...† _____]

0.98-1000pg/mL.

[³ ...†']

‡ ÂL20DÖ„ ÝÕ\ÛÜÝÞBÂØ†µĩ k! Â< <ÒÛÛì ° ĩ é8Í

[____•<]

± ‡ ^ %• | ...† S100A11α• ...† TÇÈÉ" —M" œX• —_° Í
 | —+Ž•ñ ±l ~ ĩ ' j α¥: ÄFs ÉÊÆÉ" —M• —_° ...† α• ‡ ± ‡ ^ % : ÄT • ...
 ‡ ĩ ÇÈ—M • —_° Í

[é§8]

é§8• Ý†µÂĩ 4•™ÒCVI %Í CVÖ%Ø = SD/meanà 100
 šĪ ĩ ~ [gš@† ^ % 1 Ē1 ÂµÂ ±« ¬µ¶...† αÈ> ±qœ†µ20
 @xâÜàá¥gé8 ±ĩ k! ÂñSDÁÍ
 šKĩ ~ €[3D¥gš@ĩ ‡ ^ %âÜ 1 Ē1 ÂµÂ ±« ¬µ¶†µαÈD ±š•g¬† ^ %q` ‡
 µ8@xâÜàá¥gé8 ±ĩ k! ÂñSDÁÍ
 šĪ ĩ ~ CV<10%
 šKĩ ~ CV<12%

[Qµ<]

• ‡µα† ^ %B ĩ • " ¼½78& αž< 3 >/W! 5%Í
 LÿWj ò•d ‡ ^ % ĩ ø, ...† Âĩ ±² α=>Vĩ €£9Æĩ - ¶¶&B¬! ααÇP=>VÍ 78' 8
 8ñ7ð9ÆÍ Ç@ g¬=>¥I « ¬5e: Ý!™Lèĩ Í

[=>§Ö]

1¹ =>øÛÛÝ¹ ‡ ^ ñ ±Ûĩ A
 2¹ < ÒÛÛÝÆ ±Ø100ÐLα< Šá α371 C ÛÔ ÷" ð1.5WJ A
 3¹ Š ÒÇα< ...† æÂA100ÐLα371 C ÛÔ ÷" ð1WJ A

4¹ Š êÔ3@A
 5¹ < ...t æÃB100ÐLα371C Í " ð30âZA
 6¹ Š êÔ3@A
 7¹ < èÃ150ÐLα : 2âZ, KÒÍ

[> œ]

1¹ | ° 9Æñ© Ž• k^a ¥Ä Ýy«ùÿi , ~« ~Umī - μTâã α±HÝ: Ä B~
 μī M¶Ž• ®⁻ Í
 2¹ ³ ° ÿ =>•^a T‡^ ÿ < ¹ => ÿ ÉÊ5eOñ=>ϕ£\$rÉÊα' • Üî Ý ÿ Û±î > Í
 3¹ ¥gš@ï g~HÝ: ÄI | ±ì Üαt~ ...t' ¹²³8α' { | ‡^%î > œ• « ~=>5eα' μ¶
 • - > œ• že' Í
 4¹ ±‡^%â• ‡^ â• š• α¥Äp• Ç, j ê«ï HÝÍ á ` abc±‡^%î =>> œ¹ | £+³
 ÿ ...t•^a Í
 5¹ B ñ7ðI ðË] ^/‡^° » B¼½ËÍ ‡^#É É¾O@A [p£-—øùα• Lf„ Á
 ÿ Ç#/ ! ‡Ä¥ÜOÍ
 6¹ ¿ Äï ÁÓÓÖË: ÄI | ± —Mα‡Lif° Äα¥I =>•^a ês\] ±²Í ÜÖBš•
 JL vÃÄ[^ α' í ùø[^ Í
 7¹ | 5e ¥gh¹ 5eÄëÆpë€• KÒððÆ' N : Ä ! pë•^a ÿ H-Í =>ø' Ç¾ÈK> œ
 • ùÉ‡ó÷Í
 8¹ B ±j í Oñ5eï ÈDI ðËï 4ϕN: Ä ! ¥gï =>•^a α OLZù =>•^a ÿ : q` < α=
 >ï È-65eNì ...` aTj Í
 9¹ ‡^%B⁻ Êø! • I ` aM...αË | ²ì 9Æñu=>V9Æi • α: ÄI ês=>•^a T⁻ Ê•^a ¥~
 ! Ä¥gš@‡^%šKì Í ¹ ÿ () Í
 10¹ ±‡^% TÇ, ÊÍ gh‡^%Æ¥gk" ...tg~} ÿ —ï HÝü %α O¥Í o...t•^a ¥~! ÿ
 () Í
 11¹ • | j î ‡^%Ë´ ÿ ^Ð, αfLq»f„ αË | î q»f„ €[ÿ ÑÃ¹ | Ò™Ó¹ öϕkj '
 u ¥gα O° » " " &Óž‡^%: • | Ç, ý q»f„ ÿ ...tααf° » „ ¥ðöš• ‡^%...tq
 »f„ Í
 12¹ ' ®Ô ÝË t—ï é8αÆ ðà®=>Oμ Ý...t é8Í Õ ÿ ' " : O@A ±Ë ...—ï ¶•
 ^ ‡^%...t Í
 13¹ ž‡^%: Ä¥" • | ~ =>± < ¥Opï Õ=> Ýï ...tαŠtα, • xo=>' Í
 14¹ ±5e> œg " • | 48T‡^%Í
 15¹ ž‡^%žÝϕ£š• αt/Ç• | §" ©^a Ä\] Ç, • Øα° ý /¥ • ‡H-ï ÛÜ αÛ¥Ü
 Ý\] " p \Í

[ÛÜÁß]

ÛÜ	: Ä, •	Áàká
ÛÜ ÿ	ÛÜÝÜî ¥i O	« ~i Oi ÛÜÝâ8pß
	[ñëë¥Ýâ	Ýâï [ñëë
	Ä¥éOpÿi Ä÷

é§8	Šáëë¥Ýâ	" > œ• ...?Ýâ: êëpCí
	Ɔ½¥ÝâƆ [‡ ^ ¥	ÝâƆ½Ɔ [‡ ^
	q` > • 1 ĩ ÷ ƆÛÛ	š• < ÷ ...ãäwi 1 š• wi ĩ ÷ ƆÛÛ
	< ¥éOƆÿi Â ÷
MFIÂ	ËÓ< ĩ ‡ ^ ¶ ¥éO	ÿi Â ÷ œéO< t ‡ ^
	7ðJK¥i O	&ÓÝ ĩ 7ðJK
	7ð78¥i O	‡ ^ ...k• " V7û&ÓÛOĩ 7 ð78
	PEÛr —Å	ãä‡ ^
	PEÛr —ƆßÒÒ¥	" 6> œ• => 5e
	• ^ KÒJ K KÒ	B> œ• ¼½ĩ KÒJ KÎ KÒ
±Â	¥i Oi ± kj	i O ± œš• wx ± « ¬ =>
	¥i Oi ± * Sp' " k "	R[i Oi ± * Sp' " k "
	† —MB ± È ĩ ¶	š• wx ± œq` =>