

4° èèì Ã~ 580mL Ç • { d20mLèì ÃÖ30á ÛBà„ 600mL„ Ö©Ãè9Í) * ~

1° ÜÝPðBà | ° ÀÁCÖÌ > œĀ

2° ÜÝP(§¨ • ù15ã†Ī ÒYĪ ®ÜÝPÖ° > • - AĪ

3° ÜÝP° ...†çĀAÖ©Ā° ...†çĀBÖ©Ā(> • Ê±ðBàĀÒY¥BàĀĪ | ° Ī • Ī • ĀÖ„ „ xØ Ī āĪ ¾¥Ē• » ¼Ī M' Ā>? • ™ðÝP< (> • Ē • ¥ü ÝĒ • ĀŌĪ (kl!íð • ÛPÒ Y¥. • | u> • Ē • ÒYðZ" Öv \...†çĀAK¥- AĪ u™§10½LÜ¥1Ē • Úcê9UÛĪ

4° (Ýa • > • P • BâJ ðÜÝP° ...†çĀAÖ©Āÿ...†çĀBÖ©ĀĪ

5° èì ĀÖ30xÛĪ v • Bâ" ¥(`8à„ 8¥„ „ Ī ¾¥„ „ • BĜáçĀâ > œÒYĪ

6° †^%l āā†^M Ā¥āáí Ò4cÖ©Ā-> • ¥CÒ4JæĪ ; ° • Mçè N • ÜÇ Néè¥ 1ð>?Ī! • èì í è9U¥Úc>? • ™Ī ÝP¥Ī „ ĜáĪ ŪĪ (> • ´ Ò4Ī

[Ü², f]

1° ² ðñÖð†^%² óðð¥| ò • > • ®†^%l Úcð ² öèðð¥(> • ÷ > • úĪ āðù, ² ð ; ° > • • ¥- úĪ uð ²Ī

2° >?ù±`-† ²Ī ù†-è9Ī ýè9Ī CÜÝPÿð Ī K¥ • ā P¶Ē ¶ >?ð~ Pß àçŌĪ v™ PĪ ù†-è9J ÇJ ¥(ò ²ý" ýðBàçè Ī ²BāĪ • PßĪ

3° ! ... ²Ī Ī Cœ • ž! ²Ī Ī ¥ö÷ > œ- >??ĀĒ < ¥ü) * ú ²Ī

4° > • ĀĀĀYĪ ð¼½¾» Çç Āú\Ā; ° [§ -Nð d >? • ™ ŪĪ

5° ² Mç ĀĀĀĒ¹ ¥ • M®W ²³ • ¥v~ çĀ ° çĀŌ • ° S KL ¥! 1; ° C ...†Ī " ð Ī

6° f„ Ça¼f„ ¥ ! " ò#" a¼f„ ¥; ° • MU² Ī P! > • ð...†µĪ ò\$%µĪ | &Ò ¥" | Ø...†Ī Ī

7° ö÷ > • gh ² ¥' KLJ' ; ° [• f„ (ĀÇ) < " >? • ™ ŪĪ

[* ©+, _]

1° O>?Öð´ŌĪ { d200ul ā ā ā æĀ • 1 - - ¥ . - C ÜÖ øĒ 8/ 10ā†¥Ī - Ā³ ŌĪ ĀĪ ¥Š; • §{ * ©Ī

2° { ~ āĪ ñÜÝÖ° ù† PÖ° x„ ŌĪ ñÜÝÖ7Ō¥kA{ d100½LĪ Vè9ðÜÝPÖÖ†^ÝĪ 2 ŪĪ x„ Ö{ 100½LÜÝPßàĀÖÖ†^ÝĪ -1+~ - - Ü¥3Ō{ ù† PÖÇBà - ð PÜ100½ L¥´Ō{ 10ul Šā¥ ÜÖ{ ĒÚÜ¥372c ÜÖ ø8à1™K¥ ° 23ñ4M800rpm¥ 42-4mm¥ 56Šā^ (Ī

3° ĒŠ ¥2ā† - † ĀĪ ¥Š ' 7ð < Ā³ ¥Ī • èì Ī

4° ´Ō{ ...†çĀAÖ©Ā100½LÖ¨ • ùÒYÜ¥ ÜÖŪÜ¥372c ÜÖ ø8à1™K¥ ° 23ñ4 M800rpm¥ 42-4mm¥56Šā^ (Ī

5° ĒŠ ¥2ā† - † ĀĪ ¥´Ō • 200½Lðèì Āèì ¥8¼1-2ā†¥† ŌĪ! ĀĪ Ī a • èÖ3A Ī ~ - - Aèì - ¥ \Ç9" 53ðèì āæĀ¥Ō ÜÖ9: C ; Ē¥Ō<úCŌĪ ðĀĪ áā³ Ī wJ æt; Ī ° Š èÖ=>GcĪ

6° _Š ¥´Ō{ ...†çĀBÖ©ĀÖ¨ • ùÒYÜ100½L¥ ÜÖŪÜ¥372c ÜÖ ø830ā†¥ ° 23ñ4M800rpm¥ 42-4mm¥56Šā^ (Ī

7° ĒŠ ¥2ā† - † ĀĪ ¥´Ō • 200½Lðèì Āèì ¥8¼1-2ā†¥† ŌĪ! ĀĪ Ī èÖ3A¥Z " V+, 5Ī

8° _Š ¥´Ō{ éĀ150½L¥ / 2ā†¥ > Ē • ? } @ ¥Š; Ē=AŌĪ

) * ~

1° ‡ ^ Ÿi ~ Ÿi - A>?! í uð Ü: ¥ÈÉð; BÈÕÕÆ<< ¥' ¥# 7œ• ž u@' ¥1i < A > • Í

2° { ~ >? * @Í (> • - A< ðCD ¥Æ• éêÍ { K) * | u E¼I - ¥O P{ § ÜÕËã ¥. • | FðÔË¥, G° Í ¾Í UŽ±‡^ { d- ¥{ JæI - - EÔU~ - - EÓ{ KLLH. • ™Ö- I JYC10ã†1Í Û¥v™K£¥O[| VðL~ 8àMKL¥B" • NO- —, †. - ðÝ P< òa• < Í MP† - ðÝP< ¥| §ñ4• Ô> œ>?Í

3° 8à~ M56 P Q¥>?K(O{ ÆµÇÚÛð ÜÕ4§ - %Í ¥1Æ• Āi Q¥ëÕ- ±. /> œ < + * @¥RSKTO±Æ• ÜÕ, §³ U ¥VK±VWXYZ¶ð8àKLý89Í

4° èi ~ Í ãèi [\au¥C´ Aèi JæI ¥OuOèi ĀGáĀ³Í v™> • î ° èÕ=¥(C) ^> • - â• §_` >?JæI Í

5° v™>? İ - 9 §60%¥| §> • { - øú - 9 aÍ

[>?! f]

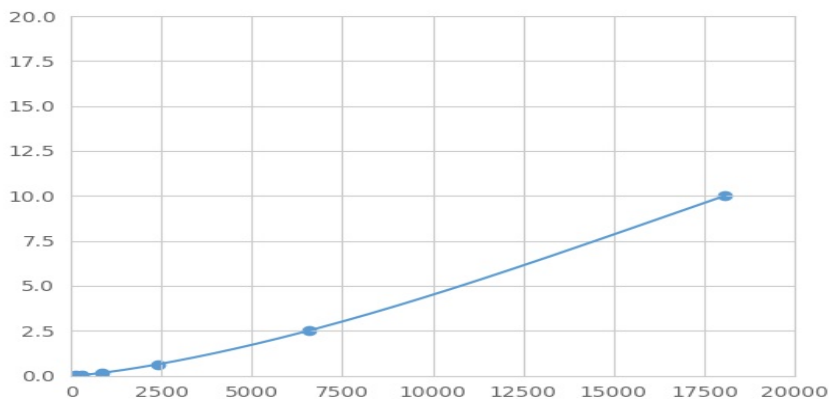
OXB1µj Ø§Š< Æ• bc¥YcdÊe; ¥f Æ• ĩ ãl { dÜÝPÇÜ² ¥ÈÌ XBP1UgÁ§dÊe; Æðµj •, ¥ - { d— ðXBP1µj ¥CO •, ð— µj èè- ¥{ dPEÜhði ý ¥PEØ j Q- ¥Í I MFI- ÖMedian Fluorescence IntensityÜð£™ÿ PÌ ðXBP1ê9?_ÊÊÍ • Lumineã ä ð †¶¥ĐÑ Pê9Í

[ĐÑ]

k ÜÝPð ² MFI- : _x„ ÖMFI- - ©¾ÖI m¾Ü¥vñ4• Ô¥n±\Èa" - ĐÑÍ 1 ÜÝPðê9 MopÜÖÇðÓpÜÜ¥MFI- MqpÜÖÇðÓpÜÜ¥r " ÜÝpÿÖ~ Zæ` ±k st ZæĐÑðR2- >¶¥1R2- uvw§1MpÛÍ | §> • xyY©pÿz ² > œã ä ¥vcurve expert 1.30¥Í I P MFI- ¥ ÜÝpÿ{ " Ê±ðê9¥| 1Bà¿ ÓBÇ• ÜÝ—ðê9UMFI- ĐÑ" ÜÝpÿðst Zæ` ¥O Pð MFI- } dZæ` ¥ĐÑ" Pê9¥â | 1Bà¿ Ó¥ŠM Pð>Óê9Í

[~XÓI]

MP• §ĐÑ¥. ê9Mí) • " MFI- M•) • ¥¤¥r ¾K6S• ÜÝPðMFI- ©MqpÜÖX€Ü¥ÜÝ Pðê9MopÜÖY€ÛÍ VKMP‡?• ™ðĀ• < ¥¾Í ú ðQ! , ÓI " [òÓ- Í | §> • òÓ- ö fÜÝpÿ¾Í §>? * ©: ² ð; VÖv * ©÷° Ā„ ...° èÕ„ ...ý89: ² Ü¥ÜÝpÿðMFI- [! Û†Í! ú ðÜÝpÿÿ ‡ø¥>?÷í uÍ I í Pð>?öfÜÝpÿÍ



(X-€• , f„ 1)...† ‡ ^ %ÜÝpÿ

[...†]

0.01-10ng/mL.

[~ ...† ^]

w- M20E x „ PÖŠÜÝPßàĀÛ†¶ða" - { 1 ĵ ÜÝÛ! ò±ðê9Ī

[__†<]

² ‡ ^ %• § ...† XBP1¥• ...† UÈÉÊ‰—NŠ• N< ŒŽ ±Ī

§• , „ ...ò ² > Žð^ Y¥| ; ° Gc! ÊËÇÊ‰—N< ŒŽ ±...† ¥• w² ‡ ^ % ; ° U • ...
† ðËÊ—N < ŒŽ ±Ī

[Û' 9]

Û' 9• P†¶ - ð) †• ÓCVb&Ī CVÖ%Û = SD/meaná 100

• Ī Û~ \V• A‡ ^ %ò ° Ī ° - ¶ - ² > æ¶• ...† ¥' ' ² g' †¶ 20

A¥ãĪ ðÑ| Vê9 ² ða" - òSD- Ī

• LÛ~ p\3E| V• Að‡ ^ %ãĪ ò ° Ī ° - ¶ - ² > æ¶• †¶ ¥' E ² > • V- ‡ ^ %a • †
¶8A¥ãĪ ðÑ| Vê9 ² ða" - òSD- Ī

• Ī Û~ CV<10%

• LÛ~ CV<12%

[R¶<]

• †¶ ¥‡ ^ %C ° Ī " #| §89' ¥" < (30™§5Ī

M• ™Çã• ò‡ ^ %—Û- ...† - ð—¥>? ð~™: ² í . . ' 7- ¥ŠÈQ>? Ī 89° -
9ò8à: ² Ī ÊA V- >?> >> æ* ©; • æ• MÛÛĪ

[>? ž æ]

1° >? ÛÜÝP° ‡ ^ ò ² ÝĪ B

2° { ÖÜÝPÇ ² Û100½L¥{ Šã¥372C ÜŎ øÿà1™KB

3° Š Ä³ ¥{ ...† ÇĀA100½L¥372C ÜŎ øÿà1™KB

4° Š ëŎ3AB

5° { ...† ÇĀB100½L¥372C ° Ÿà30ã † B

6° Š ëŎ3AB

7° { éĀ150½L¥ / 2ã † - AŎĪ

[æ•]

1° §• : ² ò „ ... a| | ° ò Ī Çú ð! ! ! È> æácð¶¶Uãä¥² Ī P; ° C-
¶ðN• „ ...¥| Ī

2° ~ §ð>? • ™U‡ ^ ð < ° >? ÷ ðÊÊ* ©1ò>? ~™' bÊÊ¥(" ÝĪ Ī ùðÛ²Ī ' Ī

3° | V• AðV- Ī P; ° [æ" ÛĪ ¥v~ ...† ^ ° ©ª 9¥(kĪ ‡ ^ %Ī æ• ž > æ>? * ©¥« - -
• ®æ• ž Ÿ©‡øĪ

- 4° ² ‡ ^ % Ò ® ‡ ^ Ò ® > • ¥ | ° î • È - Y Ú Ç ð Ì Þ Î Õ V W X Y ² ‡ ^ % ð > ? œ • ° [| , ~ ð ... † • ™ Î
- 5° C ò 8 à J æ ì Æ • O ‡ ^ ± ² C ³ ´ ì î ! ‡ ^ \$ μ μ μ 1 5 6 Q ÿ Æ - — é ê ¥ • M f „ Å ð ³ O † - | Ý Þ Î
- 6° ¶ · ð ˆ Õ Õ Õ Ì ; ° [œ ¨ — N ¥ w M _ \ • ¹ ¥ | [ò > ? • ™ Ú c R S — Í Ü Ö Ç > • K B f ° » \ " ¥ (Ý ú ù \ " Î
- 7° § * @ ÷ |] ^ ° * © ¼ Ū Ç ï Ū þ • A Ó ð æ ½ O ; ° ï Ū • ™ ð Ì - Î > ? ù (¾ ¿ ¿ A œ • ž ü Ä ‡ ð ø Î
- 8° C ² Y ï 1 ð * © ð ´ E J æ ì ð) O ; ° | V ð > ? • ™ ¥ ! 1 M P ú > ? • ™ ð ; a • < ¥ > ? ð ´ - + * © O í u V W J Y Î
- 9° ‡ ^ % C " Á ù " • J V W N ... ¥ Å § ³ Ā : ² ð k > ? : ² Ū † ¥ ; ° [Ú c > ? • ™ U " Á • ™ | - Ç | V • A ‡ ^ % • L Ü Ä É ð Î
- 10° ² ‡ ^ % U È - Á Ā V W ‡ ^ % Ç | V Z " ... † V - m ð - ð Ì Þ ý ò y ¥ ! 1 | Æ _ ... † • ™ | - ð Î
- 11° • § Y ï ‡ ^ % ì μ | ð • Ç ! È \ M a ¼ f „ ¥ Ā § ï a ¼ f „ ! p \ ð É - ° b Ê • È ° ç Z ` k | V ¥ ! 1 x ¥ Š " ' Ā ® ‡ ^ % ; • § È - ð ñ a ¼ f „ ð ... † ¥ È \ x ¥ † | ò ÷ > • ‡ ^ % ... † a ¼ f „ Î
- 12° (- Ì Þ Ì ū † - ð ê 9 ¥ Ç ÷ ñ Ð - > ? P ¶ Þ ... † ê 9 Í Í ð , f ; 1 5 6 ² ì ü ... - Í • € " ‡ ^ % ... † Î
- 13° ® ‡ ^ % ; ° | " • § - > ? ² ó < | P ¶ ð Î > ? Þ ð ... † ¥ z v ¥ Ç • Í _ > ? Î
- 14° ² * © œ • V " • § 4 8 T ‡ ^ % Á
- 15° ® ‡ ^ % ÿ £ x > • ¥ v O È • § ¨ © ª « Ç R S È - • Ð ¥ x ð ñ O | ò • w l - ð Ñ Ò ð ð ¥ Ó | Ô Ö R S " Ö ö R Î

[ÑÒÃ x]

ÑÒ	; ° ! •	ÃØZÜ
ÜÝþÿÜ	ÜÝÞÝÿ _ P	> œ _ Þ ð Ü Ý Þ Ú 9 B à
	\ ð è ì Í ā	Í ā ð \ ð è ì
	Ã Û Þ	... { ý _ Ã ø
Û' 9	Š â è ì Í ā	# œ • ž u @ Í ā / è ì ý 8 ¼
	Î ¾ Í ā ý \ ‡ ^ ū	Í ā Î ¾ ý \ ‡ ^
	a • Ū • ° Ð ø ý Ū Ū	> • { ø u Ü Ý g ð ° > • g ð Ð ø ý Ū Ū
	{ Û Þ	... { ý _ Ã ø

MFI -	´ Ô{ ð † ^ · Û P	_ Ãø¥ÛP{ d † ^
	8à KL _ P	' ÁÍ ú ð 8à KL
	8à 89 _ P	† ^ ua ÿ „ 8ü' ÂÝPð8 à 89
	PEÛh—¼	ÛÝ † ^
	PEÛh—Bà ¿ Ó ò	# 7æ• ž > ? * ©
	€" AÓKLAÓ	Cœ• ž § ð AÓKLÍ AÓ
² -	_ P ð ² Z`	_ P ² ¥ > • gh ² > æ > ?
	_ P ð ² + Tÿ, fZ"	S \ _ P ð ² + Tÿ, fZ"
	ü † — NC ² Ì Í ·	> • gh ² ¥ a • > ?