ExCell Bio
依科赛生物

ExCell Bio

MOUSE IFN-γ ELISA KIT

User Manual

Catalog Number EM007-48

EM007-96



× ñ ²F

¢ 3P ÄIFN-r È•0 j II » ¢ 3P ÅÏ \>ÛAÔ Ê j _ 0/ý Ç+õ" #k W p ×+O,´ ó 9 M 6>ò Ï%ð#k T #û $4ö7 Ä<û,-CX,´4ô @ > ¢ 3P F 4/ý ¢ 3P . æ ÿ<û,-"Ñ 9 n:‡,´ <$À W Ä ¢ 3P k?±FJE÷T #û $4ö7 ¼8 'f p T4ö7 ×+O Ä ¢ 3P ,´+O × _+a Ç Ï,´ j%ð ¼4ö7 € EC§ È ² IL-12 Ä,-4ö7 û 3P12 Å Ä ?UP,´ ¢ 3P 5F.1 155 Z"X *G¨!» *,´ } ƒ<û,- >+¿"d '6í È >65 _>ò@ *,´ 133 "X * G¨!» *,´ @'Ï<û,- Ä X$æ#â] È ¢ 3P n/j ˆ X 0 ZMŽ ¡ 'F Õ,´ < » ¼6Š ƒ > IL-10 Ä,-4ö7 û3P 10 Å± j-(l ÄUP,´ ¢ 3P n/j È W4Ö 40 Á"X *G¨!» * > ê,´ ¢ 3P <$À È'Ñ 9/ý Ž,´ Ô ù ý Ä Ä

× ñ Ï*6

\ ÎP¼G÷+X ü Ç ƒ i ó ELISA # ÄÇ ?UP IFN- … Ç 5>Û ¾G¦ 7 ¯ : È< & Ð • 7 \ Ã 7 ö ñ ¼+O(™3P F,´ Ç ?UP IFN- Ç ƒ È 7 \ Ã 7 ö ñ],´ IFN- J > Ð • ¾ „],´+O(™3P F,´ Ç ?UP IFN- Ç ƒ ú]>Á ñ]´Ç ŽG ¢§ Ç •]1f ÉÐÇ •aÉ ¾ý

Ó• ` Ü! 0Ð!`

× ñ?ô l

CW '	ñ =	?ô l
EM007-48	MOUSE IFN- (/ , 6 $. , 7	48T
EM007-96	MOUSE IFN- (/ , 6 $. , 7	96T

× ñ4ô 6 ú Ø ˆ ‘ &

=0	96 Tests	48 Tests	ˆ ‘ &
1. Ç ƒ 5>Û ¯ ‘ (Microwell Plate)	8×12	8×6	2- -
2 Ê 7 ö ñ (Standard)	2 _ Ä ë ¢ Å	1 _ Ä ë ¢ Å	2- -
3 Ê#ƒ5Y+O(™3P F Ç ƒ100× (Biotin-Conjugate)	2 _ Ä O_ Å	1 _ Ä O_ Å	2- -
4 Ê#ƒ5YG¦5 8(™ 100× (Streptavidin-HRP)	2 _ Ä O_ Å	1 _ Ä O_ Å	2- - ÄF¯ y Å
5 ÊB r00Gú#â (Assay Diluent)	2 +& Ä25ml/+& Å	1 +& Ä25ml/+& Å	2- -
6 Ê#ƒ5Y#G#Ô#â0× (Wash Buffer Concentrate)	1 +&Ä30ml/+& Å	1 +& Ä30ml/+& Å	2- -

7 Ê n8¢ r

B P¼ pM08 7 ˜¼B r :

1. G¦ 7 (450nm ð#{# K¯% y(w È 570nm F 630nm

1. 4ô4÷+XN´ ç,´+O*6- "d F PBS(0.15M ÃpH7.2)%2#G È ëL”>p#â È ¦+X% 4è ¢ È „L”Lt Ž,´5 5D4ô 4÷ È0 Gý Ä

2. +X-l0 { _ š m š.¾4ô4÷ ‡ ÈÐ PBS(0.15M ÃpH7.2) F 0.9 Á+O*6- "d È#ƒ Ö *AÞ 1gÄ4ô4÷$¯Gý Å /ml Ä

3. 0#v Ö é ? 9 J/ý

a) { 0#v Ö 6 š.¾,´4ô4÷ n •N´ ç,´.DJå] È u 6.D.¾ È ¯4ô4÷ 0#v F × j é ï.D/ È • 6 š @ ? ‡,´4ô4÷-$ Õ X#â"^] n5ž > È ½ n `.DJå].D/ Ä

b) j ˜ 0#v Ö+X4ô4÷ “.¾ j 10000 15000r/min : ;.D/ f @4ô4÷ 0#v È • +X µ 7 ?4ô4÷ 0#v j f 7 Ä 0#v &L$ 10 0 /!Q ÈL$LÉ 30 0 ÈF 5 3 5 !Q Å È,Þ6Ô Ã6¼6¹4ô4÷1y &K¯ 0#v &L$ Ä

c) 9 Ë4ô4÷ Ö ²6Í Ã6î Ã7A4ô4÷#â +XCµ 2¹.¾,´ é# f 74ô4÷ 0#v Ä jLb!’<û,-CXL}@ È : ý Œ wM0?± X à : ý Œ Ä

4. 6 f 7 -,´4ô4÷ 0#v/ë ó È 4 Bè10000rpm È/ë ó 10min È 3 ;M’"¹#ð È+‰ :$5 Ä

5. 64ô4÷ 0#v :$5 6>õ È ë ˆ È 7+X Ä *AÞ n -20 Bþ65-70 Bž] ˆ × ¯+X & u 6@ ë ¦$' 0 Ä

6. i ž ÎP¼M0?± È F2Gÿ :$5#âF >| 4/ý ELISA #{ Ê Ä ð#{ g \00Gú = M0?±F >| ¨3R È Aî5ž = < = F >|N´ ÎP¼ Ä00Gú#â *AÞ ¯+XB r-],´ g ñ00Gú#â Ä

¼ Ê ð#{ } ö 7 Œ

1. B' }20 6JÏ þ à1á] *B r- È £>‘8# Ô$Y Ä

2. 6#ƒ5Y#G#Ô#â+X ü:è"d00Gú1Ä20 Å Ä Z+X ¼,´ n 4 - Ä

3. 7 ö ñ: Ð •B r00Gú#â8# ë ¢ 7 ö ñ] È ¯ ¦#ƒ Ö j 1000pg/mL ÈM‰5Ž5 6JÏ È µ ¦ u 6$æ@ > È E«E«$' 0 Äf > i žM0?±F >|00Gú ÄÄ *AÞ 7 ö "4ï ¯+X ;#ƒ Ö Ö 1000 Ã500 Ã250 Ã125 Ã62.5 Ã31.25 Ã 15.625 Ã0 pg/ml Å Ä

Ö =$æ 7 ö ñ Ï#â Ä1000 pg/ml Å9 Z+X ¼B' 6>õ > n •- 20 - ; à1á µ ˆ È ˆ T Z 8 Ä "00 Gú,´ 7 ö ñB' Ï 3 Ä

4.+O(™3P F Ç ƒ Œ#â Ö 9 ƒ!QB P¼ pM0+XGÿ È+XB r00Gú#â00Gú#ƒ5Y+O(™3P{1F-1Q0}ƒG}5ž @+O(™ 3P F Ç ƒ Œ#â Ä ¯+X } 30 6JÏ ö 7 Ä õ Ë ƒ ¯+X Ä

Ä Ê ý Œ#q0; .

5 Ì 6 À

1 Ê!ÿ Z 7 ö ñ ¼ 7 \,´ OD l Ä ÿ ëM& „,´ OD l Ä Ä9 ü# K¯B+ ¯ È =M0?± ÿ ëM& „ l Å Ä

2 Ê

2. #ƒ5Y+O(™3P F Ç ƒ È#ƒ5YG¦5 8(™ ƒ0 ? ÈF EÃ]NÐ2h ¼ 7-,´ B5ž È J ¯#â ƒ"î `1Ñ ñ F+&- Ä !” ¯+X }B'+X {+Y ; F 1000rpm /ë ó 1 6JÏ È ¯Lt-p1Ñ ñ F+&- ,´#â ƒ"¹0 `1Ñ Å Ä

3. þ à1á *,´1#ƒ5Y[illegible]

A Ö!“ h,´ TMB ÄB _ 8¢ È9)à TMB @ Þ; 8¢ ÈB' 3+X Ä

Q4 Ö ² … ã Ê g \,´00Gú = Û

A Ö •8 ¾!“ h Z ƒ,´>p$5 F>p#v *AÞ 9'—B$ > – /j00Gú È9 9MŽ!“ h Z ƒ g \ È j ¶5 Ì,´ 9 x W úL} ~ ÎP¼NþL™0; Ö *AÞ Ò g ŠN´ ÎP¼ ã Ê g \,´00Gú = Ä

Q5 Ö g \ CV l 2 W

A Ö 7-Ï Ö

1 Ã9 g \M0?±00Gú ð#{,´" » ¸ W È » ² 1:100 È *AÞ Ò g x 1:10 ½1:10 00Gú Ä 7 /-$ Õ X 1 O ,´ g \ Ð • ` 99 ǪB r00Gú#â] Ä

2 Ã 6#â ƒ Ð • ` „] &!ÿ!Q,´ ý Œ {# ?± 08$ Ä