

27B5608
SEQUENCE LISTING

<110> Mead Johnson Nutritional Company Ltd. (Asai Pacific)

<120> Reducing Proinflammatory Response

<130> MJE00378NP

<160> 68

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1

<211> 6

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 1

Ile Pro Asn Pro Ile Gly
1 5

<210> 2

<211> 9

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 2

Ile Gly Ser Glu Ser Thr Glu Asp Gln
1 5

<210> 3

<211> 7

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 3

Asp Lys Thr Glu Ile Pro Thr
1 5

<210> 4

<211> 4

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 4

Ile Val Pro Asn
1

<210> 5

<211> 6

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 5

Leu Glu Asp Ser Pro Glu
1 5

<210> 6

27B5608

<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 6

Asn Gln Glu Gln Pro Ile
1 5

<210> 7
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 7

Asn Val Pro Gly Glu
1 5

<210> 8
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 8

Pro Phe Pro Gly Pro Ile
1 5

<210> 9
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 9

Thr Glu Asp Glu Leu
1 5

<210> 10
<211> 4
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 10

Val Pro Ser Glu
1

<210> 11
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 11

Tyr Pro Phe Pro Gly Pro
1 5

<210> 12
<211> 5
<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 12

Tyr Pro Ser Gly Ala
1 5

<210> 13

<211> 6

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 13

Phe Pro Gly Pro Ile Pro
1 5

<210> 14

<211> 11

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 14

Met His Gln Pro His Gln Pro Leu Pro Pro Thr
1 5 10

<210> 15

<211> 9

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 15

Tyr Pro Phe Pro Gly Pro Ile Pro Asn
1 5

<210> 16

<211> 5

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 16

Asp Met Glu Ser Thr
1 5

<210> 17

<211> 7

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 17

Phe Pro Gly Pro Ile Pro Asn
1 5

<210> 18

<211> 5

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 18

Ile Pro Asn Pro Ile
1 5

<210> 19

<211> 6

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 19

Met Glu Ser Thr Glu Val
1 5

<210> 20

<211> 6

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 20

Pro Gly Pro Ile Pro Asn
1 5

<210> 21

<211> 8

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 21

Pro His Gln Pro Leu Pro Pro Thr
1 5

<210> 22

<211> 4

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 22

Pro Asn Pro Ile
1

<210> 23

<211> 7

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 23

Ser Lys Asp Ile Gly Ser Glu
1 5

<210> 24

<211> 8

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 24

27B5608

Tyr Pro Phe Pro Gly Pro Ile Pro
1 5

<210> 25
<211> 8
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 25

Ala Ile Asn Pro Ser Lys Glu Asn
1 5

<210> 26
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 26

Ala Pro Phe Pro Glu
1 5

<210> 27
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 27

Asp Ile Gly Ser Glu Ser
1 5

<210> 28
<211> 4
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 28

Asp Met Pro Ile
1

<210> 29
<211> 4
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 29

Asp Val Pro Ser
1

<210> 30
<211> 3
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 30

Glu Asp Ile
1

<210> 31
 <211> 3
 <212> PRT
 <213> BOVINE

<400> 31

Glu Leu Phe
 1

<210> 32
 <211> 3
 <212> PRT
 <213> BOVINE

<400> 32

Glu Met Pro
 1

<210> 33
 <211> 7
 <212> PRT
 <213> BOVINE

<400> 33

Glu Thr Ala Pro Val Pro Leu
 1 5

<210> 34
 <211> 4
 <212> PRT
 <213> BOVINE

<400> 34

Gly Pro Phe Pro
 1

<210> 35
 <211> 4
 <212> PRT
 <213> BOVINE

<400> 35

Gly Pro Ile Val
 1

<210> 36
 <211> 8
 <212> PRT
 <213> BOVINE

<400> 36

Ile Gly Ser Ser Ser Glu Glu Ser
 1 5

27B5608

<210> 37
<211> 9
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 37

Ile Gly Ser Ser Ser Glu Glu Ser Ala
1 5

<210> 38
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 38

Ile Asn Pro Ser Lys Glu
1 5

<210> 39
<211> 9
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 39

Ile Pro Pro Leu Thr Gln Thr Pro Val
1 5

<210> 40
<211> 4
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 40

Ile Thr Ala Pro
1

<210> 41
<211> 7
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 41

Lys His Gln Gly Leu Pro Gln
1 5

<210> 42
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 42

Leu Asp Val Thr Pro
1 5

<210> 43
<211> 5

<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 43

Leu Pro Leu Pro Leu
1 5

<210> 44
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 44

Asn Ala Val Pro Ile
1 5

<210> 45
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 45

Asn Glu Val Glu Ala
1 5

<210> 46
<211> 3
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 46

Asn Leu Leu
1

<210> 47
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 47

Pro Ile Thr Pro Thr
1 5

<210> 48
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 48

Pro Asn Ser Leu Pro Gln
1 5

<210> 49
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 49

Pro Asn Ser Leu Pro Gln
1 5

<210> 50

<211> 7

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 50

Pro Gln Asn Ile Pro Pro Leu
1 5

<210> 51

<211> 6

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 51

Pro Val Leu Gly Pro Val
1 5

<210> 52

<211> 4

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 52

Pro Val Pro Gln
1

<210> 53

<211> 5

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 53

Pro Val Val Val Pro
1 5

<210> 54

<211> 6

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 54

Pro Val Val Val Pro Pro
1 5

<210> 55

<211> 11

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 55

27B5608

Ser Ile Gly Ser Ser Ser Glu Glu Ser Ala Glu
1 5 10

<210> 56
<211> 7
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 56

Ser Ile Ser Ser Ser Glu Glu
1 5

<210> 57
<211> 11
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 57

Ser Ile Ser Ser Ser Glu Glu Ile Val Pro Asn
1 5 10

<210> 58
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 58

Ser Pro Pro Glu Ile Asn
1 5

<210> 59
<211> 7
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 59

Ser Pro Pro Glu Ile Asn Thr
1 5

<210> 60
<211> 7
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 60

Thr Asp Ala Pro Ser Phe Ser
1 5

<210> 61
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 61

Val Ala Thr Glu Glu Val

1

5

<210> 62
 <211> 5
 <212> PRT
 <213> BOVINE

<400> 62

Val Leu Pro Val Pro
 1 5

<210> 63
 <211> 4
 <212> PRT
 <213> BOVINE

<400> 63

Val Pro Gly Glu
 1

<210> 64
 <211> 6
 <212> PRT
 <213> BOVINE

<400> 64

Val Pro Gly Glu Ile Val
 1 5

<210> 65
 <211> 6
 <212> PRT
 <213> BOVINE

<400> 65

Val Pro Ile Thr Pro Thr
 1 5

<210> 66
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> BOVINE

<400> 66

Val Val Pro Pro Phe Leu Gln Pro Glu
 1 5

<210> 67
 <211> 5
 <212> PRT
 <213> BOVINE

<400> 67

Val Val Val Pro Pro
 1 5

27B5608

<210> 68
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 68

Tyr Pro Val Glu Pro
1 5