

27B5623
SEQUENCE LISTING

<110> Mead Johnson Nutritional Co. Ltd. Asia Pacific
<120> Nutritional Compositions Containing a Peptide Component and Uses
Thereof
<130> MJE00373NP
<160> 64
<170> PatentIn version 3.5
<210> 1
<211> 8
<212> PRT
<213> Bovine
<400> 1

Ala Ile Asn Pro Ser Lys Glu Asn
1 5

<210> 2
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE
<400> 2

Ala Pro Phe Pro Glu
1 5

<210> 3
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE
<400> 3

Asp Ile Gly Ser Glu Ser
1 5

<210> 4
<211> 7
<212> PRT
<213> BOVINE
<400> 4

Asp Lys Thr Glu Ile Pro Thr
1 5

<210> 5
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE
<400> 5

Asp Met Glu Ser Thr
1 5

27B5623

<210> 6
<211> 4
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 6

Asp Met Pro Ile
1

<210> 7
<211> 4
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 7

Asp Val Pro Ser
1

<210> 8
<211> 7
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 8

Glu Thr Ala Pro Val Pro Leu
1 5

<210> 9
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 9

Phe Pro Gly Pro Ile Pro
1 5

<210> 10
<211> 7
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 10

Phe Pro Gly Pro Ile Pro Asn
1 5

<210> 11
<211> 4
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 11

Gly Pro Phe Pro
1

<210> 12
<211> 4

27B5623

<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 12

Gly Pro Ile Val
1

<210> 13
<211> 9
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 13

Ile Gly Ser Glu Ser Thr Glu Asp Gln
1 5

<210> 14
<211> 8
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 14

Ile Gly Ser Ser Ser Glu Glu Ser
1 5

<210> 15
<211> 9
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 15

Ile Gly Ser Ser Ser Glu Glu Ser Ala
1 5

<210> 16
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 16

Ile Asn Pro Ser Lys Glu
1 5

<210> 17
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 17

Ile Pro Asn Pro Ile
1 5

<210> 18
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

27B5623

<400> 18

Ile Pro Asn Pro Ile Gly
1 5

<210> 19

<211> 9

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 19

Ile Pro Pro Leu Thr Gln Thr Pro Val
1 5

<210> 20

<211> 4

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 20

Ile Thr Ala Pro
1

<210> 21

<211> 4

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 21

Ile Val Pro Asn
1

<210> 22

<211> 7

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 22

Lys His Gln Gly Leu Pro Gln
1 5

<210> 23

<211> 5

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 23

Leu Asp Val Thr Pro
1 5

<210> 24

<211> 6

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 24

27B5623

Leu Glu Asp Ser Pro Glu
1 5

<210> 25
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 25

Leu Pro Leu Pro Leu
1 5

<210> 26
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 26

Met Glu Ser Thr Glu Val
1 5

<210> 27
<211> 11
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 27

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

<210> 28
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 28

Asn Ala Val Pro Ile
1 5

<210> 29
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 29

Asn Glu Val Glu Ala
1 5

<210> 30
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 30

Asn Gln Glu Gln Pro Ile

27B5623

1

5

<210> 31
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 31

Asn Val Pro Gly Glu
1 5

<210> 32
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 32

Pro Phe Pro Gly Pro Ile
1 5

<210> 33
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 33

Pro Gly Pro Ile Pro Asn
1 5

<210> 34
<211> 8
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 34

Pro His Gln Pro Leu Pro Pro Thr
1 5

<210> 35
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 35

Pro Ile Thr Pro Thr
1 5

<210> 36
<211> 4
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 36

Pro Asn Pro Ile
1

27B5623

<210> 37
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 37

Pro Asn Ser Leu Pro Gln
1 5

<210> 38
<211> 8
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 38

Pro Gln Leu Glu Ile Val Pro Asn
1 5

<210> 39
<211> 7
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 39

Pro Gln Asn Ile Pro Pro Leu
1 5

<210> 40
<211> 6
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 40

Pro Val Leu Gly Pro Val
1 5

<210> 41
<211> 4
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 41

Pro Val Pro Gln
1

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

<400> 42

Pro Val Val Val Pro
1 5

<210> 43

27B5623

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

<400> 43

Pro Val Val Val Pro Pro
1 5

<210> 44
<211> 11
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 44

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

<210> 45
<211> 7
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 45

Ser Ile Ser Ser Ser Glu Glu
1 5

<210> 46
<211> 11
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 46

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

<210> 47
<211> 7
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 47

Ser Lys Asp Ile Gly Ser Glu
1 5

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

<400> 48

Ser Pro Pro Glu Ile Asn
1 5

<210> 49
<211> 7
<212> PRT

27B5623

<213> BOVINE

<400> 49

Ser Pro Pro Glu Ile Asn Thr
1 5

<210> 50

<211> 7

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 50

Thr Asp Ala Pro Ser Phe Ser
1 5

<210> 51

<211> 5

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 51

Thr Glu Asp Glu Leu
1 5

<210> 52

<211> 6

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 52

Val Ala Thr Glu Glu Val
1 5

<210> 53

<211> 5

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 53

Val Leu Pro Val Pro
1 5

<210> 54

<211> 4

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 54

Val Pro Gly Glu
1

<210> 55

<211> 6

<212> PRT

<213> BOVINE

27B5623

<400> 55

Val Pro Gly Glu Ile Val
1 5

<210> 56

<211> 6

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 56

Val Pro Ile Thr Pro Thr
1 5

<210> 57

<211> 4

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 57

Val Pro Ser Glu
1

<210> 58

<211> 9

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 58

Val Val Pro Pro Phe Leu Gln Pro Glu
1 5

<210> 59

<211> 5

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 59

Val Val Val Pro Pro
1 5

<210> 60

<211> 6

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 60

Tyr Pro Phe Pro Gly Pro
1 5

<210> 61

<211> 8

<212> PRT

<213> BOVINE

<400> 61

27B5623

Tyr Pro Phe Pro Gly Pro Ile Pro
1 5

<210> 62
<211> 9
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 62

Tyr Pro Phe Pro Gly Pro Ile Pro Asn
1 5

<210> 63
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 63

Tyr Pro Ser Gly Ala
1 5

<210> 64
<211> 5
<212> PRT
<213> BOVINE

<400> 64

Tyr Pro Val Glu Pro
1 5