

G083070019W000-SEQTXT-HJD
SEQUENCE LISTING

<110> GreenLight Biosciences, Inc.

<120> CELL-FREE PRODUCTION OF RIBONUCLEIC ACID

<130> G0830.70019W000

<140> PCT/US2016/024937

<141> 2016-03-30

<150> US 62/140,407

<151> 2015-03-30

<160> 10

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1

<211> 26

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Polypeptide

<400> 1

Met Lys Ile Lys Thr Gly Ala Arg Ile Leu Ala Leu Ser Ala Leu Thr
1 5 10 15

Thr Met Met Phe Ser Ala Ser Ala Leu Ala
20 25

<210> 2

<211> 21

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Polypeptide

<400> 2

Met Lys Gln Ser Thr Ile Ala Leu Ala Leu Leu Pro Leu Leu Phe Thr
1 5 10 15

Pro Val Thr Lys Ala
20

<210> 3

<211> 25

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Polypeptide

<400> 3

Met Met Ile Thr Leu Arg Lys Leu Pro Leu Ala Val Ala Val Ala Ala
1 5 10 15

Gly Val Met Ser Ala Gln Ala Met Ala
20 25

<210> 4
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic Polypeptide

<400> 4

Met Asn Lys Lys Val Leu Thr Leu Ser Ala Val Met Ala Ser Met Leu
1 5 10 15

Phe Gly Ala Ala Ala His Ala
20

<210> 5
<211> 22
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic Polypeptide

<400> 5

Met Lys Tyr Leu Leu Pro Thr Ala Ala Ala Gly Leu Leu Leu Leu Ala
1 5 10 15

Ala Gln Pro Ala Met Ala
20

<210> 6
<211> 19
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic Polypeptide

<400> 6

Met Lys Lys Ile Trp Leu Ala Leu Ala Gly Leu Val Leu Ala Phe Ser
1 5 10 15

Ala Ser Ala

<210> 7
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Synthetic Polypeptide

<400> 7

G083070019W000-SEQTXT-HJD

Met Met Thr Lys Ile Lys Leu Leu Met Leu Ile Ile Phe Tyr Leu Ile
1 5 10 15

Ile Ser Ala Ser Ala His Ala
20

<210> 8
<211> 21
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic Polypeptide

<400> 8

Met Lys Gln Ala Leu Arg Val Ala Phe Gly Phe Leu Ile Leu Trp Ala
1 5 10 15

Ser Val Leu His Ala
20

<210> 9
<211> 18
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic Polypeptide

<400> 9

Met Arg Val Leu Leu Phe Leu Leu Leu Ser Leu Phe Met Leu Pro Ala
1 5 10 15

Phe Ser

<210> 10
<211> 39
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic Polypeptide

<400> 10

Met Ala Asn Asn Asp Leu Phe Gln Ala Ser Arg Arg Arg Phe Leu Ala
1 5 10 15

Gln Leu Gly Gly Leu Thr Val Ala Gly Met Leu Gly Pro Ser Leu Leu
20 25 30

Thr Pro Arg Arg Ala Thr Ala
35