

薬生薬審発 0902 第 1 号
令和 4 年 9 月 2 日

各都道府県衛生主管部（局）長 殿

厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長
（ 公 印 省 略 ）

医薬品の一般的名称について

標記については、「医薬品の一般的名称の取扱いについて（平成 18 年 3 月 31 日薬食発第 0331001 号厚生労働省医薬食品局長通知）」等により取り扱っているところです。今般、我が国における医薬品の一般的名称（以下「JAN」という。）について、新たに別添のとおり定めたので、御了知の上、貴管下関係業者に周知方よろしく御配慮願います。

（参照）

「日本医薬品一般的名称データベース」<https://jpdb.nihs.go.jp/jan/Default.aspx>
（別添の情報のうち、JAN 以外の最新の情報は、当該データベースの情報で対応することとしています。）

(別表1) INNとの整合性が図られる可能性のあるもの

(平成18年3月31日薬食審査発第0331001号厚生労働省医薬食品局審査管理課長通知に示す別表1)

登録番号 304-2-A1

JAN (日本名) : イムエラソメラン

JAN (英名) : Imelasomeran

核酸配列

GGGAAAAYAA	GAGAGAAAAG	AAGAGYAAGA	AGAAAAYAYAA	GACCCCGGCG	50
CCGCCACCAY	GYCYGYGYC	CYGGYGCGYGC	YGCCCYGGY	GAGCAGCCAG	100
YGCGYGAACC	YGACCACCCG	GACCCAGCYG	CCACCAGCCY	ACACCAACAG	150
CYYCACCCGG	GGCGYGYACY	ACCCCGACAA	GGYGYCCGG	AGCAGCGYGC	200
YGCACAGCAC	CCAGGACCYG	YYCCYGCCY	YCYYCAGCAA	CGYGACCYGG	250
YYCCACGYGA	YCAGCGGCAC	CAACGGCACC	AAGCGGYCG	ACAACCCCGY	300
GCYGCCYYC	AACGACGGCG	YGYACYCGC	CAGCAYCGAG	AAGAGCAACA	350
YCAYCCGGGG	CYGGAYCYC	GGCACCACCC	YGGACAGCAA	GACCCAGAGC	400
CYGCYGAYCG	YGAACAACGC	CACCAACGYG	GYGAYCAAGG	YGYGCGAGYY	450
CCAGYYCYGC	AACGACCCY	YCCYGGACCA	CAAGAACAAC	AAGAGCYGGA	500
YGGAGAGCGA	GYCCGGGYG	YACAGCAGCG	CCAACAACYG	CACCYYCGAG	550
YACGYGAGCC	AGCCYYCCY	GAYGGACCYG	GAGGGCAAGC	AGGGCAACY	600
CAAGAACCY	CGGGAGYYCG	YGYCAAGAA	CAYCGACGGC	YACYCAAGA	650
YCYACAGCAA	GCACACCCCA	AYCAYCGYGC	GGGAGCCCGA	GGACCYGCC	700
CAGGGCYCA	GCGCCYGGGA	GCCCYGGYG	GACCYGCCCA	YCGGCAYCAA	750
CAYCACCCGG	YYCCAGACCC	YGCYGGCCY	GCACCGGAGC	YACCYGACCC	800
CAGGCGACAG	CAGCAGCGGC	YGGACCGCCG	GCGCCGCCGC	CYACYACGYG	850
GGCYACCYGC	AGCCCGGAC	CYYCCYGCY	AAGYACAACG	AGAACGGCAC	900
CAYCACCGAC	GCCGYGGACY	GCGCCYGGGA	CCCYCYGAGC	GAGACCAAGY	950
GCACCCYGAA	GAGCYACACC	GYGGAGAAGG	GAYCYACCA	GACCAGCAAC	1000
YYCCGGGYGC	AGCCACCGA	GAGCAYCGY	CGGYCCCCA	ACAYCACCAA	1050
CCYGYGCCCC	YYCGACGAGG	YGYCAACGC	CACCCGGYYC	GCCAGCGYGY	1100
ACGCCYGGAA	CCGGAAGCGG	AYCAGCAACY	GCGYGGCCGA	CYACAGCGY	1150
CYGYACAACC	YGGCCCCYY	CYYCACCYC	AAGYGCYACG	GCGYGAGCCC	1200
CACCAAGCYG	AACGACCYGY	GCYCACCAA	CGYGYACGCC	GACAGCYCG	1250
YGAYCCGGGG	CGACGAGGYG	CGGCAGAYCG	CCCCAGGCCA	GACCGGCAAC	1300
AYCGCCGACY	ACAACYACAA	GCYGCCGAC	GACYCACCG	GCYGCGYAY	1350
CGCCYGGAA	AGCAACAAGC	YGGACAGCAA	GGYGAGCGGC	AACYACAACY	1400
ACCYGYACCG	GCYGYCCGG	AAGAGCAACC	YGAAGCCY	CGAGCGGGAC	1450
AYCAGCACCG	AGAYCYACCA	GGCCGGCAAC	AAGCCYGC	ACGGCGYGGC	1500
CGGCYCAAC	YGCYACYCC	CYCYGCGGAG	CYACAGCYC	CGGCCACCY	1550
ACGGCGYGGG	CCACCAGCCC	YACCGGYGG	YGGYGCYGAG	CYYCGAGCYG	1600

CYGCACGCC CAGCCACCGY GYGCGGCC C AAGAAGAGCA CCAACCYGGY 1650
GAAGAACAAG YGCGYGAACY YCAACYYCAA CGGCCYGAAG GGCACCGGCG 1700
YGCYGACCGA GAGCAACAAG AAGYYCCYGC CCYYCCAGCA GYYCGGCCGG 1750
GACAYCGCCG ACACCACCGA CGCCGYGCGG GAYCCCCAGA CCCYGGAGAY 1800
CCYGGACAYC ACCCCYYGCA GCYICGGCGG CGYGAGCGYG AYCACCCAG 1850
GCACCAACAC CAGCAACCAG GYGGCCGYGC YGYACCAGGG CGYGAACYGC 1900
ACCGAGGYGC CCGYGGCCAY CCACGCCGAC CAGCYGACCC CAACCYGGCG 1950
GGYGYACAGC ACCGGCAGCA ACGYGYCCA GACCCGGGCC GGCYGCCYGA 2000
YCGGCGCCGA GYACGYGAAC AACAGCYACG AGYGCAGAY CCCAYCGGC 2050
GCCGGCAYCY GCGCCAGCYA CCAGACCCAG ACCAAGAGCC ACCGGCGGGC 2100
CCGAGCGYG GCCAGCCAGA GCAYCAYCGC CYACACCAYG AGCCYGGGCG 2150
CCGAGAACAG CGYGGCCYAC AGCAACAACA GCAYCGCCAY CCCACCAAC 2200
YYCACCAYCA GCGYACCAC CGAGAYCCYG CCCGYGAGCA YGACCAAGAC 2250
CAGCGYGGAC YGCACCAYGY ACAYCYGCGG CGACAGCACC GAGYGCAGCA 2300
ACCYGCYGCY GCAGYACGGC AGCYCYGCA CCCAGCYGAA GCGGGCCCYG 2350
ACCGGCAYCG CCGYGGAGCA GGACAAGAAC ACCCAGGAGG YGYICGCCCA 2400
GGYGAAGCAG AYCACAAGA CCCYCCAY CAAGYACYC GGCGGCYCA 2450
ACYCAGCCA GAYCCYGCC GACCCAGCA AGCCAGCAA GCGGAGCYC 2500
AYCGAGGACC YGCYGYCAA CAAGGYGACC CYGGCCGACG CCGGCYCYAY 2550
CAAGCAGYAC GGCAGYGCC YGGGCGACAY CGCCGCCCGG GACCYGAYCY 2600
GCGCCAGAA GYYCAAGGGC CYGACCGYGC YGCCYCCYCY GCYGACCGAC 2650
GAGAYGAYCG CCCAGYACAC CAGCGCCYG CYGGCCGGCA CCAYCACCAG 2700
CGGCYGGACC YYCGGCGCCG GCGCCGCCY GCAGAYCCCC YICGCCAYGC 2750
AGAYGGCCYA CCGYYCAAAC GGCAYCGCG YGACCCAGAA CGYGCYGYAC 2800
GAGAACCAGA AGCYGAYCGC CAACCAGYIC AACAGCGCCA YCGGCAAGAY 2850
CCAGGACAGC CYGAGCAGCA CCGCCAGCGC CCYGGGCAAG CYGCAGGACG 2900
YGGYGAACCA CAACGCCAG GCCCYGAACA CCCYGGYGAA GCAGCYGAGC 2950
AGCAAGYYCG GCGCCAYCAG CAGCGYGCYG AACGACAYCY YCAGCCGGCY 3000
GGACCCYCCC GAGGCCGAGG YGCAGAYCGA CCGGCYGAYC ACCGGCCGGC 3050
YGCAGAGCCY GCAGACCYAC GYGACCCAGC AGCYGAYCCG GGCCGCCGAG 3100
AYCCGGGCCA GCGCCAACCY GGCCGCCACC AAGAYGAGCG AGYGCYGCY 3150
GGGCCAGAGC AAGCGGGYGG ACYCYGCGG CAAGGGCYAC CACCYGAYGA 3200
GCYYYCCCCA GAGCGCACCC CACGGCGYGG YGYCCYGC ACGYACCYAC 3250
GYGCCCGCCC AGGAGAAGAA CYCACCACC GCCCAGCCA YCYGCCACGA 3300
CGGCAAGGCC CACYYYCCCC GGGAGGGCGY GYYCGYAGC AACGGCACCC 3350
ACYGGYYCGY GACCCAGCGG AACYYCYACG AGCCCCAGAY CAYCACCACC 3400
GACAACACCY YCGYAGCGG CAACYGCGAC GYGGYGAYCG GCAYCYGAA 3450
CAACACCGY YACGAYCCCC YGCAGCCGA GCYGGACAGC YYCAAGGAGG 3500
AGCYGGACAA GYACYCAAG AACACACCA GCCCCGACGY GGACCYGGGC 3550
GACAYCAGCG GCAYCAACGC CAGCGYGGY AACAYCCAGA AGGAGAYCGA 3600
CAGACYGAAC GAGGYGGCCA AGAACCYGAA CGAGAGCCYG AYCAGCCYGC 3650

```

AGGAGCYGGG CAAGYACGAG CAGYACAYCA AGYGGCCCYG GYACAYCYGG 3700
CYGGGCYYCA YCGCCGGCCY GAYCGCCAYC GYGAYGGYGA CCAYCAYGCY 3750
GYGCGCAYG ACCAGCYGCGY GCAGCYGCCY GAAGGGCYGC YGCAGCYGCG 3800
GCAGCYGCGY CAAGYYCGAC GAGGACGACA GCGAGCCCGY GCYGAAGGGC 3850
GYGAAGCYGC ACYACACCYG AYAAYAGGCY GGAGCCYCGG YGGCCYAGCY 3900
YCYYGCCCCY YGGGCCYCCC CCCAGCCCCY CCYCCCCYIC CYGCACCCGY 3950
ACCCCGYGG YCYYYGAAYA AAGYCYGAGY GGGCGGCAAA AAAAAAAAAA 4000
AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4050
AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAYCY AG 4092

```

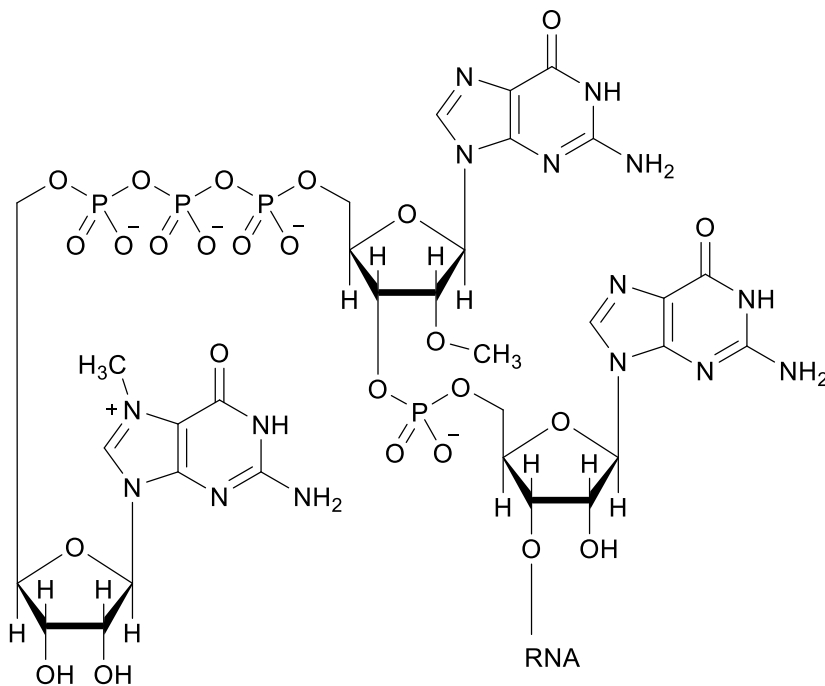
A = アデノシン ; C = シチジン ; G = グアノシン ; Y = N^1 -メチルシュードウリジン

1-3 : 5'キャップ構造部分

59-3877 : 翻訳領域 (59-61 : 開始コドン ; 3869-3877 : 終止コドン)

3988-4087 : ポリ A 転写スリップ

5'キャップ構造部分



イムエラソメランは、SARS-CoV-2 の B.1.1.529 系統の変異株 (オミクロン株) のスパイクタンパク質類縁体 (K983P, V984P) 全長をコードする mRNA である。イムエラソメランは、5'キャップ構造及びポリ A 配列を含み、全てのウリジン残基が N^1 -メチルシュードウリジン残基に置換された、4092 個のヌクレオチド残基からなる 1 本鎖 RNA である。

Imelasomeran is a mRNA encoding full length of spike protein analog (K983P, V984P) of SARS-CoV-2 (Omicron variant, B.1.1.529). Imelasomeran is a single-stranded RNA consisting of 4092 nucleotide residues including the 5' cap structure and poly A sequence in which all uridine residues are replaced by N^1 -methylpseudouridine residues.

(別表2) INNに記載された品目の我が国における医薬品一般的名称

(平成18年3月31日薬食審査発第0331001号厚生労働省医薬食品局審査管理課長通知に示す別表2)

登録番号 304-2-B4

JAN (日本名) : リルトジナメラン

JAN (英名) : Riltozinameran

核酸配列

GAGAAAYAAAC YAGYAYYCY YCYGGYCCCCA CAGACYCAGA GAGAACCCGC 50
CACCAYGYC GYGYCCYGG YGCGYCYGCC YCYGGYGYCC AGCCAGYGYG 100
YGAACCYGAC CACCAGAACA CAGCYGCCYC CAGCCYACAC CAACAGCYYY 150
ACCAGAGGCG YGYACYACCC CGACAAGGYG YCAGAYCCA GCGYCYGCA 200
CYCYACCCAG GACCYGYCC YGCCYYCY YCAGCAACGYG ACCYGGYCC 250
ACGYGAYCYC CGGCACCAAY GGCACCAAGA GAYYCGACAA CCCCYGYCYG 300
CCCYYCAACG ACGGGGYGYA CYYYGCCAGC AYCGAGAAGY CCAACAYCAY 350
CAGAGGCYGG AYCYYCGGCA CCACACYGGA CAGCAAGACC CAGAGCCYGC 400
YGAYCGYGAA CAACGCCACC AACGYGGYCA YCAAAGYGYG CGAGYCCAG 450
YYCYGCAACG ACCCCYCCY GGACCACAAG AACAAACAAGA GCYGGAYGGA 500
AAGCGAGYYC CGGGYGYACA GCAGCGCCAA CAACYGCACC YYCGAGYACG 550
YGYCCAGCC YYYCCYGYG GACCYGGAAG GCAAGCAGGG CAACYCAAG 600
AACCYGC GCGG AGYYCGYGY YAAGAACAYC GACGGCYACY YCAAGAYCYA 650
CAGCAAGCAC ACCCCYAYCA YCGYGAGAGA GCCCGAGGAY CYGCCY CAGG 700
GCYYCYCYGC YCYGGAACCC CYGGYGGAYC YGCCAYCGG CAYCAACAYC 750
ACCCGGYYC AGACACYGCY GGCCCYGCAC AGAAGCYACC YGACACCYGG 800
CGAYAGCAGC AGCGGAYGGA CAGCYGGYGC CGCCGCYAC YAYGYGGCY 850
ACCYGCAGCC YAGAACCYCY CYGCGAAGY ACAACGAGAA CGGCACCAYC 900
ACCGACGCC YGGAYYGYC YCYGGAYCCY CYGAGCGAGA CAAAGYGCAC 950
CCYGAAGYCC YYCACCGYGG AAAAGGGCAY CYACCAGACC AGCAACYCC 1000
GGGYGCAGCC CACCGAAYCC AYCGYCGGY YCCCAAYAY CACCAAYCYG 1050
YGCCCCYCG ACGAGGYGY CAAYGCCACC AGAYYCGCCY CYGYGYACGC 1100
CYGGAACCGG AAGCGGAYCA GCAAYYCGY GGCCGACYAC YCCGYCYGY 1150
ACAACCYGGC CCCCYYCYC ACCYYCAAGY GYACGCGCY GYCCCCYACC 1200
AAGCYGAACG ACCYGYGCY CACAAACGYG YACGCCGACA GCYYCGYGY 1250
CCGGGGAGAY GAAGYCGGCG AGAYYGCCCC YGGACAGACA GGCAACAYCG 1300
CCGACYACAA CYACAAGCYG CCCGACGACY YCACCAGCYG YGYGAYYGCC 1350
YGGAACAGCA ACAAGCYGGA CYCCAAAGY AGCGGCAACY ACAAYYACCY 1400
GYACCGGCY YCCGGAAGY CCAAYCYGAA GCCCYCGAG CGGGACAYCY 1450
CCACCGAGAY CYAYCAGGCC GGCAACAAGC CYYGYAACGG CGYGGCCGGC 1500
YYCAACYGCY ACYYCCACY GCGGYCCYAC AGCYYYAGGC CCACAYACGG 1550
CGYGGGCCAC CAGCCYACA GAGYGGYGGY GYAGCYGYC GAACYGCYGC 1600
AYGCCCYGC CACAGYGYC GGCCYAAGA AAAGCACCAA YCYCGYGAAG 1650

AACAAAYGCG YGAACYYCAA CYYCAACGGC CYGAAGGGCA CCGGCGYGCY 1700
GACAGAGAGC AACAGAAGY YCCYGCCAYY CCAGCAGYYY GGCCGGGAYA 1750
YCGCCGAYAC CACAGACGCC GYYAGAGAYC CCCAGACACY GGAAAYCCY 1800
GACAYCACCC CYYGCAGCY CCGCGGAGYG YCYGYGAYCA CCCCYGGCAC 1850
CAACACCAGC AAYCAGGYGG CAGYGCYGYA CCAGGGCGYG AACYGYACCG 1900
AAGYGCCCGY GGCCAYYCAC GCCGAYCAGC YGACACCYAC AYGGCGGGYG 1950
YACYCCACCG GCAGCAAYGY GYYCAGACC AGAGCCGGCY GYCYGAYCGG 2000
AGCCGAGYAC GYGAACAAYA GCYACGAGYG CGACAYCCCC AYCGGCGCYG 2050
GAAICYGCGC CAGCYACCAG ACACAGACAA AGAGCCACCG GAGAGCCAGA 2100
AGCGYGGCCA GCCAGAGCAY CAYYGCCYAC ACAAYGYCYC YGGGCGCCGA 2150
GAACAGCGYG GCCYACYCCA ACAACYCYAY CGCYAYCCCC ACCAACYYCA 2200
CCAYCAGCGY GACCACAGAG AYCCYGCCYG YGYCCAYGAC CAAGACCAGC 2250
GYGGACYGCA CCAYGYACAY CYGCGGCGAY YCCACCGAGY GCYCCAACCY 2300
GCYGCYGCAG YACGGCAGCY YCYGCACCCA GCYGAAAAGA GCCCYGACAG 2350
GGAYCGCCGY GGAACAGGAC AAGAACACCC AAGAGGYGY YCGCCAAGYG 2400
AAGCAGAYCY ACAAGACCCC YCCYAYCAAG YACYYCGGCG GCYCAAYYY 2450
CAGCCAGAYY CYGCCGAYC CYAGCAAGCC CAGCAAGCGG AGCYCAYCG 2500
AGGACCYGCY GYYCAACAAA GYGACACYGG CCGACGCCGG CYCAYCAAG 2550
CAGYAYGGCG AYYGYCYGGG CGACAYYGCC GCCAGGGAYC YGAYYYGCGC 2600
CCAGAAGYYY AAGGGACYGA CAGYGCYGCC YCCYCYGCY ACCGAYGAGA 2650
YGAYCGCCCA GYACACAYCY GCCCYGCYGG CCGGCACAAY CACAAGCGGC 2700
YGGACAYYYG GAGCAGGCGC CGCYCYGCAG AYCCCCYYG CYAYGCAGAY 2750
GGCCYACCGG YYCAACGGCA YCGGAGYGAC CCAGAAYGYG CYGYACGAGA 2800
ACCAGAAGCY GAYCGCCAAC CAGYYCAACA GCGCCAYCGG CAAGAYCCAG 2850
GACAGCCYGA GCAGCACAGC AAGCGCCCYG GGAAAGCYGC AGGACGYGGY 2900
CAACCACAAY GCCCAGGCAC YGAACACCCY GGYCAAGCAG CYGYCCYCCA 2950
AGYYCGGCGC CAYCAGCYCY GYGCYGAACG AYAYCYCAG CAGACYGGAC 3000
CCYCCYAGG CCGAGGYGCA GAYCGACAGA CYGAYCACAG GCAGACYGCA 3050
GAGCCYCCAG ACAYACGYGA CCCAGCAGCY GAYCAGAGCC GCCGAGAYYA 3100
GAGCCYCYG CAAYCYGGCC GCCACCAAGA YGYCYGAGYG YGYCYGGGC 3150
CAGAGCAAGA GAGYGGACY YGCGGCAAG GGCYACCACC YGAYGAGCY 3200
CCCYAGYCY GCCCCYACG GCGYGGYGY YCYGCACGYG ACAYAYGYG 3250
CCGCYCAAGA GAAGAAYYYC ACCACCGCYC CAGCCAYCYG CCACGACGGC 3300
AAAGCCCACY YYCCYAGAGA AGGCGYGYC GYGYCCAACG GCACCCAYYG 3350
GYCYGYGACA CAGCGGAACY YCYACGAGCC CCAGAYCAYC ACCACCGACA 3400
ACACCYCYG GYCYGGCAAC YGCGACGYCG YGAYCGGCAY YGYGAACAAY 3450
ACCGYGYACG ACCCYCYGCA GCCCGAGCYG GACAGCYYCA AAGAGGAACY 3500
GGACAAGYAC YYYAAGAACC ACACAAGCCC CGACGYGGAC CYGGGCGAYA 3550
YCAGCGGAAY CAAYGCCAGC GYCYGAACA YCCAGAAAGA GAYCGACCGG 3600
CYGAACGAGG YGGCCAAGAA YCYGAACGAG AGCCYGAYCG ACCYGAAGA 3650
ACYGGGAAG YACGAGCAGY ACAYCAAGYG GCCCYGGYAC AYCYGGCYGG 3700

```

GCYYYAYCGC CGGACYGAYY GCCAYCGYGA YGGYCACAAY CAYGCGYGY 3750
YGCAYGACCA GCGYCGYGYAG CYGCCYGAAG GGCYGYGYGA GCGYGGCAG 3800
CYGCGYCAAG YYCGACGAGG ACGAYYCYGA GCCCGYGCYG AAGGGCGYGA 3850
AACYGACAYA CACAYGAYGA CYCGAGCYGG YACYGCAYGC ACGCAAYGCGY 3900
AGCYGCCCCY YYCCCGYCCY GGGYACCCCG AGYCYCCCCC GACCYCGGGY 3950
CCCAGGYAYG CYCCCACCYC CACCYGCCCC ACYCACCACC YCYGCGYAGYY 4000
CCAGACACCY CCAAGCACG CAGCAAYGCA GCYCAAAACG CYYAGCCYAG 4050
CCACACCCCC ACGGAAACA GCAGYGAYYA ACCYYYAGCA AYAAACGAAA 4100
GYYYAACAYA GCYAYACYAA CCCAGGGYY GGYCAAYYYC GYGCCAGCCA 4150
CACCCYGGAG CYAGCAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAGCAYA 4200
YGACYAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4250
AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAA 4275

```

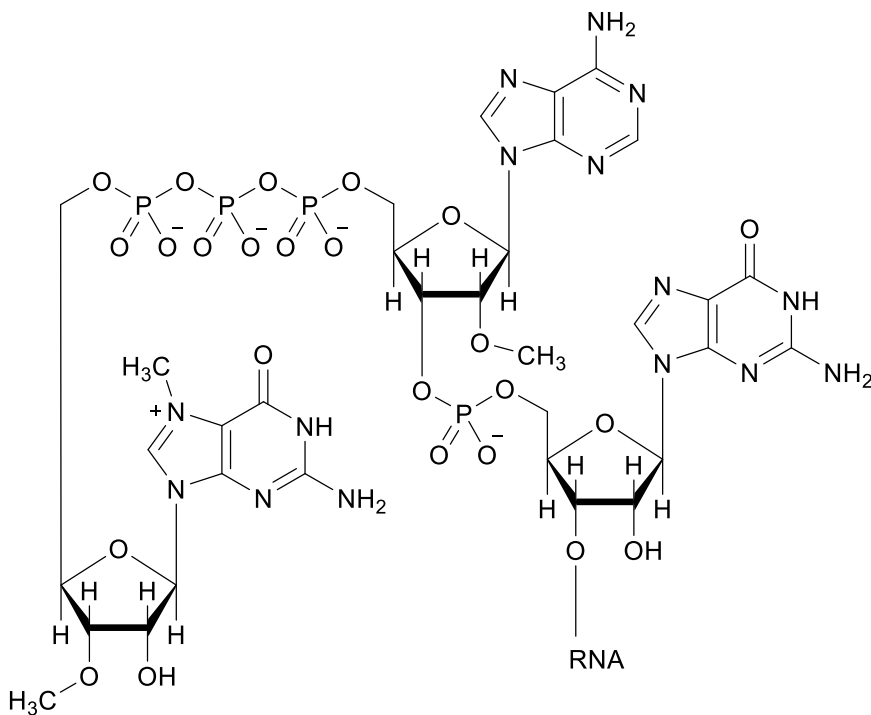
A = アデノシン ; C = シチジン ; G = グアノシン ; Y = N¹-メチルシュードウリジン

1-3 : 5'キャップ構造部分

55-3870 : 翻訳領域 (55-57 : 開始コドン ; 3865-3870 : 終止コドン)

4166-4195, 4206-4275 : ポリ A 転写スリップ

5'キャップ構造部分



リルトジナメランは、SARS-CoV-2 の B.1.1.529 系統の変異株（オミクロン株）のスパイクタンパク質類縁体（K983P, V984P）全長をコードする mRNA である。リルトジナメランは、5'キャップ構造及びポリ A 配列を含み、全てのウリジン残基が N^1 -メチルシュードウリジン残基に置換された、4275 個のヌクレオチド残基からなる 1 本鎖 RNA である。

Riltozinameran is a mRNA encoding full length of spike protein analog (K983P, V984P) of SARS-CoV-2 (Omicron variant, B.1.1.529). Riltozinameran is a single-stranded RNA consisting of 4275 nucleotide residues including the 5' cap structure and poly A sequence in which all uridine residues are replaced by N^1 -methylpseudouridine residues.

※ JAN 以外の情報は、参考として掲載しました。