

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	AGAAAYAYAA	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	GCYYCACCAA	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
CGGCYYCAAC	YGCYACYCC	CYCYGCGGAG	CYACAGCYC	CGGCCACCY	1550
ACGGCGYGGG	CCACCAGCCC	YACCGGGYGG	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  
CCGGAGCGYG 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 GCGGGCYCA 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 GCCYGAACA 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  
GYGCCC GCC AGGAGAAGAA CYCACCACC GCCCAGCCA YCYGCCACGA 3300  
CGGCAAGGCC CACYYYCCCC GGGAGGGCGY GYYCGYAGC AACGGCACCC 3350  
ACYGGYYCGY GACCCAGCGG AACYYCYACG AGCCCCAGAY CAYCACCACC 3400  
GACAACACCY YCGYAGCGG CAACYGCGAC GYGGYAGYCG 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
GYGCYGCAYG 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

```

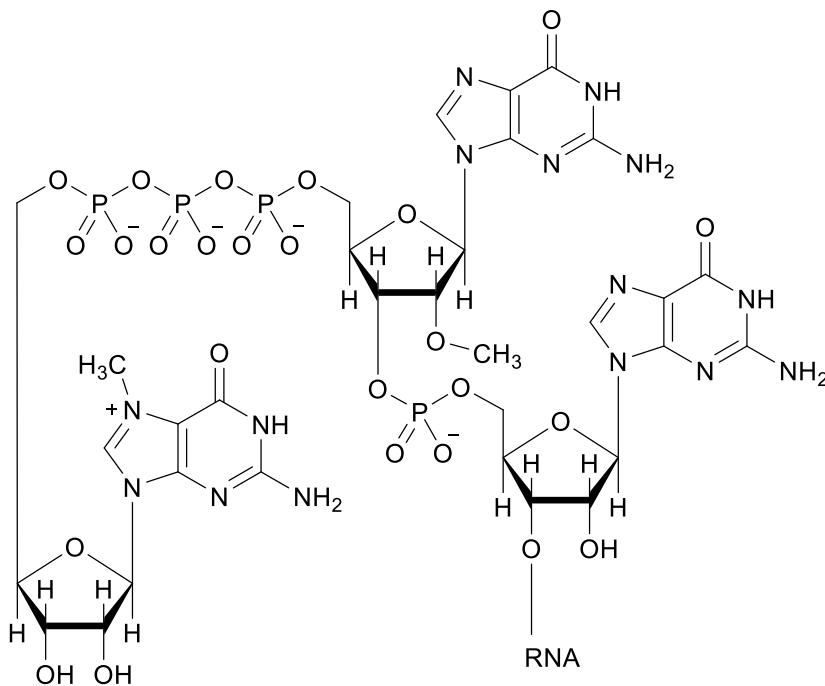
A = アデノシン ; C = シチジン ; G = グアノシン ; Y =  $N^1$ -メチルシュードウリジン

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 YGCGYGCYGCC YCYGGYGYCC AGCCAGYGYG 100  
YGAACCYGAC CACCAGAACA CAGCYGCCYC CAGCCYACAC CAACAGCYYY 150  
ACCAGAGGCG YGYACYACCC CGACAAGGYG YCAGAYCCA GCGYGCYGCA 200  
CYCYACCCAG GACCYGYCC YGCCYYCY YCAGCAACGYG ACCYGGYCC 250  
ACGYGAYCYC CGGCACCAAY GGCACCAAGA GAYYCGACAA CCCCYGCY 300  
CCCYCAACG ACGGGYGYA CYYYGCCAGC AYCGAGAAGY CCAACAYCAY 350  
CAGAGGCYGG AYCYYCGGCA CCACACYGGA CAGCAAGACC CAGAGCCYGC 400  
YGAYCGYGA CAACGCCACC AACGYGGYCA YCAAAGYGYG CGAGYCCAG 450  
YYCYGCAACG ACCCYYYCCY GGACCACAAG AACACAAGA GCYGGAYGGA 500  
AAGCGAGYCC CGGGYGYACA GCAGCGCCAA CAACYGCACC YYCGAGYACG 550  
YGYCCAGCC YYYCCYGYG GACCYGGAAG GCAAGCAGGG CAACYCAAG 600  
AACCYGCAGG AGYYCGYGY YAAGAACYC GACGGCYACY YCAAGAYCYA 650  
CAGCAAGCAC ACCCYAYCA YCGYAGAGA GCCCGAGGAY CYGCCYAGG 700  
GCYYCYCYGC YCYGGAACCC CYGGYGGAYC YGCCAYCGG CAYCAACYC 750  
ACCCGGYYYC AGACACYGCY GGCCCYGCAC AGAAGCYACC YGACACCYGG 800  
CGAYAGCAGC AGCGGAYGGA CAGCYGGYGC CGCCGCYYAC YAYGYGGCY 850  
ACCYGCAGCC YAGAACCYCY CYGCGAAGY ACAACGAGAA CGGCACCAYC 900  
ACCGACGCCG YGGAYYGYC YCYGGAYCCY CYGAGCGAGA CAAAGYGCAC 950  
CCYGAAGYCC YYCACCGYGG AAAAGGGCAY CYACCAGACC AGCAACYCC 1000  
GGYGCAGCC CACCGAAYCC AYCGYCGGY YCCCAAYAY CACCAAYCYG 1050  
YGCCCCYCG ACGAGGYGY CAAYGCCACC AGAYYCGCCY CYGYGYACGC 1100  
CYGGAACCGG AAGCGGAYCA GCAAYYCGY GGCCGACYAC YCCGYGCYGY 1150  
ACAACCYGGC CCCCYYCYC ACCYYCAAGY GYACGGCGY GYCCCCYACC 1200  
AAGCYGAACG ACCYGYGCY CACAAACGYG YACGCCGACA GCYCYGYGAY 1250  
CCGGGGAGAY GAAGYCGGC AGAYYCCCC YGGACAGACA GGCAACAYCG 1300  
CCGACYACAA CYACAAGCY 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 GYAGCYCYC GAACYGCYGC 1600  
AYGCCCCYGC 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 CGGCGGAGYG 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  
GAAACYGCGC 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 YCGCCCAAGYG 2400  
AAGCAGAYCY ACAAGACCCC YCCYAYCAAG YACYYCGGCG GCYYCAAYYY 2450  
CAGCCAGAYY CYGCCGAYC CYAGCAAGCC CAGCAAGCGG AGCYYCAYCG 2500  
AGGACCYGCY GYYCAACAAA GYGACACYGG CCGACGCCGG CYYCAYCAAG 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  
GAGCCYCYGC CAAYCYGGCC GCCACCAAGA YGYCYGAGYG YGYCYGGGC 3150  
CAGAGCAAGA GAGYGGACY YGCGGCAAG GGCYACCACC YGAYGAGCY 3200  
CCCYAGYCY GCCCYCACG GCGYGGYGY YCYGCACGYG ACAYAYGYGC 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 ACGCAAYGCY 3900
AGCYGCCCCY YYCCCGYCCY GGGYACCCCG AGYCYCCCCC GACCYCGGGY 3950
CCCAGGYAYG CYCCCACCYC CACCYGCCCC ACYCACCACC YCYGCGYAGYY 4000
CCAGACACCY CCAAGCACG CAGCAAYGCA GCYCAAAACG CYYAGCCYAG 4050
CCACACCCCC ACGGGAACA 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

```

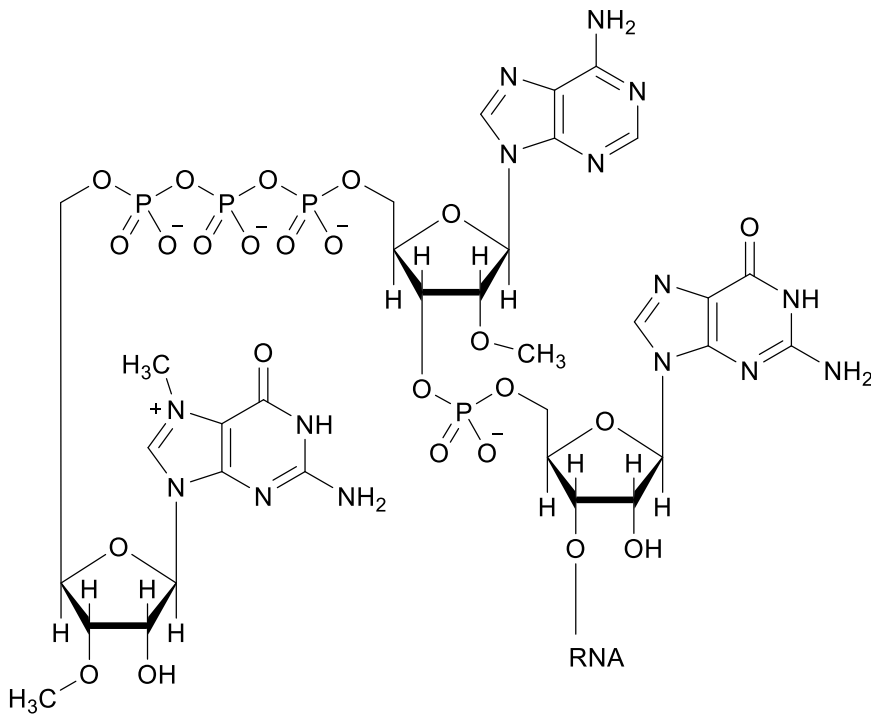
A = アデノシン ; C = シチジン ; G = グアノシン ; Y = N<sup>1</sup>-メチルシュードウリジン

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。