

薬生薬審発 0928 第 3 号
令和 4 年 9 月 28 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://jpdbs.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-A3

JAN (日本名) : ファムトジナメラン

JAN (英名) : Famtozinameran

核酸配列

GAGAAAYAAAC YAGYAYYCY YAGYAYYCY CYGGYCCCCA CAGACYCAGA GAGAACCCGC 50
 CACCAYGYCC GYGYYYCCYGG YGCGYGCYGCC YCYGGYGYCC AGCCAGYGYG 100
 YGAACCYGAY CACCAGAACA CAGYCAAYACA CCAACAGCY YACCAGAGGC 150
 GYGYACYACC CCGACAAGGY GYYCAGAYCC AGCGYGCYGC ACYCYACCCA 200
 GGACCYGYCC CYGCCYYYCY YCAGCAACGY GACCYGGYCC CACGCCAYCY 250
 CCGGCACCAA YGGCACCAAG AGAYYCGACA ACCCCGYGCY GCCCYCAAC 300
 GACGGGGYGY ACYYYGCCAG CACCGAGAAG YCCAACAYCA YCAGAGGCY 350
 GAYCYCGGC ACCACACYGG ACAGCAAGAC CCAGAGCCY CYGAYCGYGA 400
 ACAACGCCAC CAACGYGGY AYCAAAGY GCGAGYCCA GYYCYGCAAC 450
 GACCCCYCC YGGACGYCYA CYACCACAAG AACACAAGA GCGYGGAYGGA 500
 AAGCGAGYCC CGGGYGYACA GCAGCGCCAA CAACYGCACC YCGAGYACG 550
 YGYCCCAGCC YYYCCYGYG GACCYGGAAG GCAAGCAGGG CAACYCAAG 600
 AACCYCGCG AGYYCYGYG YAAGAACY GACGGCYAC YCAAGYCYA 650
 CAGCAAGCAC ACCCYAYCA ACCYCGGCC GGAYCYGCCY CAGGGCYCY 700
 CYGCYCYGGA ACCCYGGY GAYCYGCCA YCGGCAYCA CAYCACCCG 750
 YYYCAGACAC YGCGYGGCCY GCACAGAAGC YACCYGACAC CYGGCGAYAG 800
 CAGCAGCGGA YGGACAGCY GYGCCGCCG YYACYAYGY GGCYACCYGC 850
 AGCCYAGAAC CYYCCYGCY AAGYACAAC AGAACGGCAC CAYCACCGAC 900
 GCCYGGAYY GYGCYCYGGA YCCYCYGAG GAGACAAAGY GCACCCYGA 950
 GYCCYCACACC GYGGAAAAG GCAYCYACCA GACCAGCAAC YCCCGGYGC 1000
 AGCCACCGA AYCCAYCYG CGGYCCCCA AYAYCACCA YCYGYGCCCC 1050
 YCGACGAGG YGYCAAYGC CACCAGAYC GCCYCYGYG ACGCCYGGAA 1100
 CCGGAAGCGG AYCAGCAAY GCGYGGCCGA CYACYCCGY CYGYACAACY 1150
 YCGCCCCCY CYCGCAYC AAGYGCYAC GCGYGYCCC YACCAAGCYG 1200
 AACGACCYG GYCCACAAA CGYGYACGC GACAGCYCG YGAYCCGGGG 1250
 AAACGAAGY CGGCAGAYY CCCCYGGACA GACAGGCAAC AYCGCCGACY 1300
 ACAACYACAA GYCGCCGAC GACYCACCG GYGYGYGAY YGCCYGGAAC 1350
 AGCAACAAGC YGGACYCAA AGYCGCGGC AACYACAAY ACAGGYACCG 1400
 GYGYYYCCG AAGYCCAAY YGAAGCCY CGAGCGGGAC AYCYCCACCG 1450
 AGAYCYAYCA GGCCGGCAAC AAGCCYGYA ACGGCGYGGC AGGCGYGAAC 1500
 YGAYCYCCG CACYGCAGY CYACGGCY YAGGCCACAY ACGGCGYGG 1550
 CCACCAGCCC YACAGAGYGG YGGYGCYGAG CYCGAACYG CYGCAYGCC 1600

CYGCCACAGY GYGCGGCCCY AAGAAAAGCA CCAAYCYCGY GAAGAACAAA 1650
YGCGYGAACY YCAACYYCAA CGGCCYGACC GGCACCGGCG YGCGYACAGA 1700
GAGCAACAAG AAGYYCCYGC CAYYCCAGCA GYYYGGCCGG GAYAYCGCCG 1750
AYACCACAGA CGCCGYAYAGA GAYCCCCAGA CACYGGAAAY CCYGGACAYC 1800
ACCCCYYGCA GCYYCGGCCG AGYGYCYGYG AYCACCCCYG GCACCAACAC 1850
CAGCAAYCAG GYGGCAGYGC YGYACCAGGG CGYGAACYGY ACCGAAGYGC 1900
CCGYGGCCAY YCACGCCGAY CAGCYGACAC CYACAYGGCG GGYGYACYCC 1950
ACCGGCAGCA AYGYGYYYCA GACCAGAGCC GGCYGYCYGA YCGGAGCCGA 2000
GYACGYGAAC AAYAGCYACG AGYGCGACAY CCCAYCGGC GCYGGAAICY 2050
GCGCCAGCYA CCAGACACAG ACAAAGAGCC ACCGGAGAGC CAGAAGCGYG 2100
GCCAGCCAGA GCAYCAYYGC CYACACAAYG YCYCYGGGCG CCGAGAACAG 2150
CGYGGCCYAC YCCAACAACY CYAYCGCYAY CCCACCAAC YCACCAYCA 2200
GCGYGACCAC AGAGAYCCYG CCYGYGYCCA YGACCAAGAC CAGCGYGGAC 2250
YGACCAYGY ACAYCYGCGG CGAYYCCACC GAGYGYCCA ACCYGCYGCY 2300
GCAGYACGGC AGCYCYGCA CCCAGCYGAA AAGAGCCCYG ACAGGGAYCG 2350
CCGYGGAACA GGACAAGAAC ACCCAAGAGG YGYCGCCCA AGYGAAGCAG 2400
AYCYACAAGA CCCYCCYAY CAAGYACYYC GCGGCGYCA AYYCAGCCA 2450
GAYCYGCC GAYCCYAGCA AGCCCAGCAA GCGGAGCYYC AYCGAGGACC 2500
YGCGYGYCAA CAAAGYGACA CYGGCCGACG CCGGCYICAY CAAGCAGYAY 2550
GGCGAYYGYC YGGGCGACAY YGCCGCCAGG GAYCYGAYYY GCGCCAGAA 2600
GYYAACGGA CYGACAGYGC YGCCYCCYCY GCYGACCGAY GAGAYGAYCG 2650
CCCAGYACAC AYCYGCCCYG CYGGCCGGCA CAAYCACAAG CGGCYGGACA 2700
YYYGGAGCAG GCGCCGICYCY GCAGAYCCCC YYYGICYAYGC AGAYGGCCYA 2750
CCGYYYCAAC GGCAYCGGAG YGACCCAGAA YGYGICYGYAC GAGAACCAGA 2800
AGCYGAYCGC CAACCAGYYC AACAGCGCCA YCGGCAAGAY CCAGGACAGC 2850
CYGAGCAGCA CAGCAAGCGC CCYGGGAAAG CYGCAGGACG YGGYCAACCA 2900
CAAYGCCCAG GCACYGAACA CCCYGGYCAA GCAGCYGYCC YCCAAGYYCG 2950
GCGCCAYCAG CYCYGYGICYG AACGAYAYCC YGAGCAGACY GGACCCYCCY 3000
GAGGCCGAGG YGCAGAYCGA CAGACYGAYC ACAGGCAGAC YGCAGAGCCY 3050
CCAGACAYAC GYGACCCAGC AGCYGAYCAG AGCCGCCGAG AYYAGAGCCY 3100
CYGCCAAYCY GGCCGCCACC AAGAYGYCYG AGYGYGYGICY GGGCCAGAGC 3150
AAGAGAGYGG ACYYYYGCGG CAAGGGCYAC CACCYGAAGA GCYYCCYCA 3200
GYCYGCCCCY CACGGCGYGG YGYYYCYGCA CGYGACAYAY GYGCCCGCYC 3250
AAGAGAAGAA YYCACCACC GCYCCAGCCA YCYGCCACGA CGGCAAAGCC 3300
CACYYYCCYA GAGAAGGCGY GYYCGYGYCC AACGGCACCC AYYGGYICGY 3350
GACACAGCGG AACYYCYACG AGCCCCAGAY CAYCACCACC GACAACACCY 3400
YCGYGYCYGG CAACYGCGAC GYCYGAYCG GCAYYGYGAA CAAYACCGYG 3450
YACGACCCYCY YGCAGCCCGA GYGGACAGC YYCAAAGAGG AACYGGACAA 3500
GYACYYYAAG AACCACACAA GCCCCGACGY GGACCYGGGC GAYAYCAGCG 3550
GAAAYCAAYGC CAGCGYCYG AACAYCCAGA AAGAGAYCGA CCGGCYGAAC 3600
GAGGYGGCCA AGAAYCYGAA CGAGAGCCYG AYCAGCCYGC AAGAACYGGG 3650

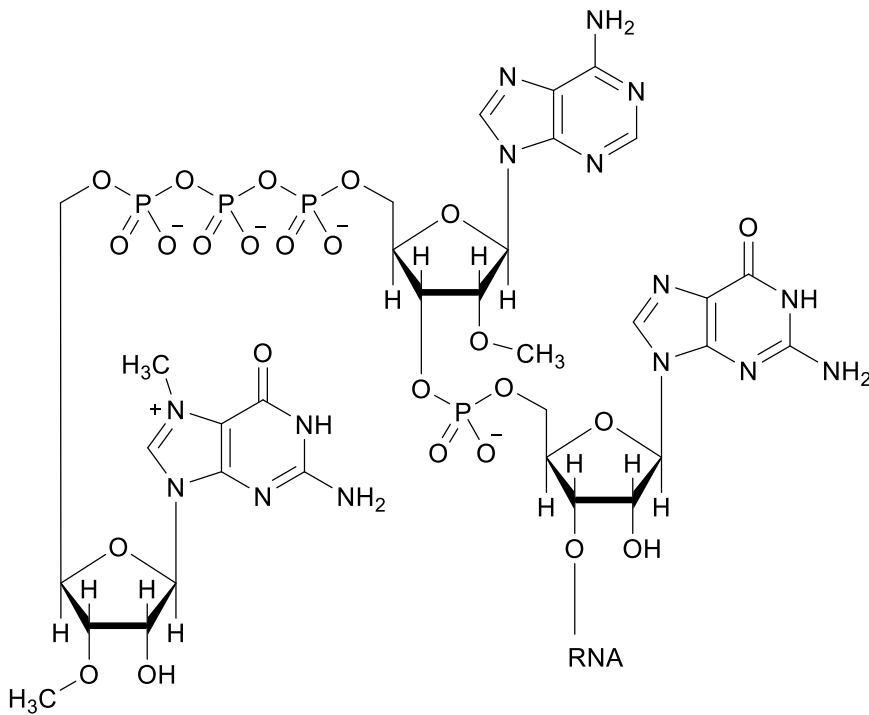
```

GAAGYACGAG CAGYACAYCA AGYGGCCCYG GYACAYCYGG CYGGGCYYYA 3700
YCGCCGGACY GAYYGCCAYC GYGAYGGYCA CAAYCAYGCV GYGYYGCAYG 3750
ACCAGCYGCV GYAGCYGCCY GAAGGGCVGY YGYAGCVGYG GCAGCVGCVG 3800
CAAGYYCGAC GAGGACGAYY CYGAGCCCGY GCVGAAGGGC GYGAAACVGC 3850
ACVACACAYG AYGACVCGAG CVGGYACVGC AYGCACGCAA YGCVAGCVGC 3900
CCCVYYCCCG YCCVGGGYAC CCCGAGCVYC CCCCAGCCVC GGGVCCCAGG 3950
YAVGCVCCCA CCVCCACCVG CCCCACVCAV CACCVCVGCY AGVYCCAGAC 4000
ACCVCCCAAG CACGCVGCAA YGCVAGCVCAA AACGCVYAGC CVAGCCACAC 4050
CCCCACGGGA AACAGCVGYG AYVAACCVYY AGCAAVAAAC GAAAGVYYAA 4100
CVAAAGCVAYA CVAAACCCAG GGVYGGVCAA YVYCGVGCVA GCCACACCCV 4150
GGAGCVYAGCA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAAG CAVAYGACVA 4200
AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4250
AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA

```

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
55-3864 : 翻訳領域 (55-57 : 開始コドン ; 3859-3864 : 終止コドン)
4160-4189, 4200-4269 : ポリ A 転写スリップ

5'キャップ構造部分



ファミトジナメランは、SARS-CoV-2のB.1.1.529.4及びB.1.1.529.5系統の変異株（オミクロン株）に共通するスパイクタンパク質類縁体（K981P, V982P）全長をコードするmRNAである。ファミトジナメランは、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N¹-メチルシュードウリジン残基に置換された、4269個のヌクレオチド残基からなる1本鎖RNAである。

Famtozinameran is a mRNA encoding full length of a spike protein analog (K981P, V982P) of SARS-CoV-2 (Omicron variant B.1.1.529.4 and B.1.1.529.5). Famtozinameran is a single-stranded RNA consisting of 4269 nucleotide residues including the 5' cap structure and poly A sequence in which all uridine residues are replaced by N¹-methylpseudouridine residues.

※ JAN 以外の情報は、参考として掲載しました。