

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 YAGYAYYCYY CYGGYCCCCA CAGACYCAGA GAGAACCCGC 50  
 CACCAYGYYC GYGYCCYGG YGCGYCGGCC YCYGGYGYCC AGCCAGYGYG 100  
 YGAACCYGAY CACCAGAACA CAGYCAAYCA CCAACAGCY YACCAGAGGC 150  
 GYGYACYACC CCGACAAGGY GYYCAGAYCC AGCGYGCYGC ACYCYACCCA 200  
 GGACCYGYYC CYGCCYYYCY YCAGCAACGY GACCYGGYYC CACGCCAYCY 250  
 CCGGCACCAA YGGCACCAAG AGAYYCGACA ACCCCGYGCY GCCCYCAAC 300  
 GACGGGGYGY ACYYYGCCAG CACCGAGAAG YCCAACAYCA YCAGAGGCY 350  
 GAYCYCGGC ACCACACYGG ACAGCAAGAC CCAGAGCCY CYGAYCGYGA 400  
 ACAACGCCAC CAACGYGGY AYCAAAGY GCGAGYYCCA GYYCYGCAAC 450  
 GACCCCYCC YGGACGYCYA CYACCACAAG AACAACAAGA GCYGGAYGGA 500  
 AAGCGAGYYC CGGGYGYACA GCAGCGCCAA CAACYGCACC YCGAGYACG 550  
 YGYCCCAGCC YYYCCYGAYG GACCYGGAAG GCAAGCAGGG CAACYCAAG 600  
 AACCYGC GCGG AGYYCGYGY YAAGAACY GACGGCYACY YCAAGYCYA 650  
 CAGCAAGCAC ACCCYAYCA ACCYCGGCCG GGAYCYGCCY CAGGGCYICY 700  
 CYGCYCYGGA ACCCYGGYG GAYCYGCCA YCGGCAYCAA CAYCACCCGG 750  
 YYYCAGACAC YGCGGGCCY GCACAGAAGC YACCYGACAC CYGGCGAYAG 800  
 CAGCAGCGGA YGGACAGCYG YGCGCGCCG YYACYAYGYG GGCYACCYGC 850  
 AGCCYAGAAC CYYCCYGCY AAGYACAACG AGAACGGCAC CAYCACCGAC 900  
 GCCGYGGAY YGCGYCYGGA YCCYCYGAGC GAGACAAAGY GCACCCYGAA 950  
 GYCCYACACC YGGGAAAAGG GCAYCYACCA GACCAGCAAC YCCCGGYGC 1000  
 AGCCACCGA AYCCAYCYG CGGYCCCCA AYAYCACCAA YCYGYGCCCC 1050  
 YYCGACGAGG YGYCAAYGC CACCAGAYC GCCYCYGYG ACGCCYGGAA 1100  
 CCGGAAGCGG AYCAGCAAY GCGYGGCCGA CYACYCCGYG CYGYACAACY 1150  
 YCGCCCCCY CYCGCAYC AAGYGCYACG GCGYGYCCCC YACCAAGCYG 1200  
 AACGACCYG GYYCACAAA CGYGYACGCC GACAGCYCYG YGAYCCGGGG 1250  
 AAACGAAGY CGGCAGAYC CCCYGGACA GACAGGCAAC AYCGCCGACY 1300  
 ACAACYACAA GYGCCCGAC GACYACCCG GCGYGYGAY YGCCYGGAAC 1350  
 AGCAACAAGC YGGACYCAA AGYCGGCGGC AACYACAAY ACAGGYACCG 1400  
 GCGYGYCCG AAGYCCAAY YGAAGCCY CGAGCGGGAC AYCYCCACCG 1450  
 AGAYCYAYCA GGCCGGCAAC AAGCCYGYA ACGGCGYGGC AGGCGYGAAC 1500  
 YGCGYCYCC CACYGCAGY CYACGGCY YAGGCCACAY ACGGCGYGGG 1550  
 CCACCAGCCC YACAGAGYGG YGGYGCYGAG CYCGAACYG CYGCAYGCCC 1600

CYGCCACAGY GYGCGGCCCY AAGAAAAGCA CCAAYCYCGY GAAGAACAAA 1650  
YGCGYGAACY YCAACYYCAA CGGCCYGACC GGCACCGGCG YGCGYACAGA 1700  
GAGCAACAAG AAGYYCCYGC CAYYCCAGCA GYYYGGCCGG GAYAYCGCCG 1750  
AYACCACAGA CGCCGYIYAGA GAYCCCCAGA CACYGGAAAY CCYGGACAYC 1800  
ACCCCYYGCA GCYYCGGCGG 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  
YGACCCAYGY ACAYCYGCGG CGAYYCCACC GAGYGYCCA ACCYGCYGCY 2300  
GCAGYACGGC AGCYCYGCA CCCAGCYGAA AAGAGCCCYG ACAGGGAYCG 2350  
CCGYGGAACA GGACAAGAAC ACCCAAGAGG YGYCGCCCA AGYGAAGCAG 2400  
AYCYACAAGA CCCCYCCYAY CAAGYACYYC GCGGCGYCA AYYCAGCCA 2450  
GAYCYGCCG 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 YYYGCYAYGC AGAYGGCCYA 2750  
CCGYIYCAAC GGCAYCGGAG YGACCCAGAA YGYGCYGYAC GAGAACCAGA 2800  
AGCYGAYCGC CAACCAGYYC AACAGCGCCA YCGGCAAGAY CCAGGACAGC 2850  
CYGAGCAGCA CAGCAAGCGC CCYGGGAAAG CYGCAGGACG YGGYCAACCA 2900  
CAAYGCCCAG GCACYGAACA CCCYGGYCAA GCAGCYGYCC YCCAAGYICG 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 CACCYGAYGA GCYIYCCYCA 3200  
GYCYGCCCCY CACGGCGYGG YGYIYCYGCA CGYGACAYAY YGCCCCGICY 3250  
AAGAGAAGAA YIYCACACC GCYCCAGCCA YCYGCCACGA CGGCAAAGCC 3300  
CACYIYCCYA GAGAAGGCGY GYIYCYGYCC AACGGCACCC AYYGGYIYCY 3350  
GACACAGCGG AACYIYACG AGCCCCAGAY CAYCACACC GACAACACCY 3400  
YCGYGYCYGG CAACYGCGAC GYCYGAYCG GCAYYGYGAA CAAYACCGY 3450  
YACGACCCYCY YGCAGCCCGA GYGGACAGC YCAAAGAGG AACYGGACAA 3500  
GYACYIYAAG AACACACAA GCCCCGACGY GGACCYGGGC GAYAYCAGCG 3550  
GAAYCAAYGC 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
ACYACACAYG AYGACVCGAG CVGGYACVGC AYGCACGCAA YGCVAGCVGC 3900
CCCVYYCCCG YCCYGGGYAC CCCGAGCVYC CCCCAGCCVC GGGYCCCAGG 3950
YAYGCVCCCA CCYCCACCVG CCCACVYCAC CACCVCVGCV AGYVCCAGAC 4000
ACCVCCCAAG CACGCAGCAA YGCAGCVCAA AACGCVYAGC CVAGCCACAC 4050
CCCCACGGGA AACAGCAGYV AYVAACCVYY AGCAAVAAAC GAAAGVYYAA 4100
CVAAAGCVAYA CVAAACCCAG GGYVGGYCAA YVYCGVGCVA GCCACACCCV 4150
GGAGCVYAGCA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAAG CAVAYGACVA 4200
AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4250
AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4269

```

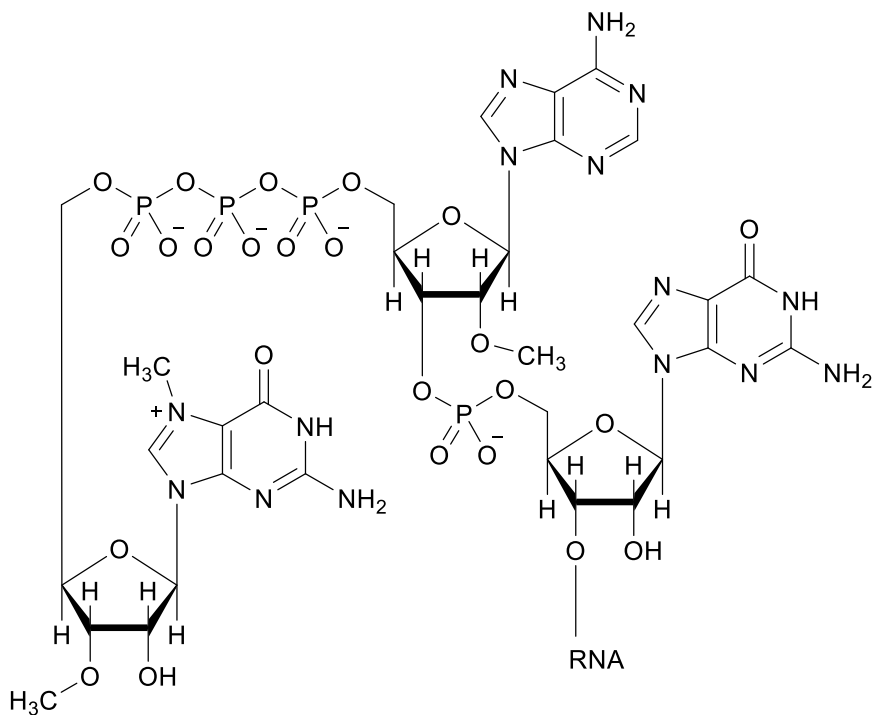
A = アデノシン ; C = シチジン ; G = グアノシン ; Y = N<sup>1</sup>-メチルシュードウリジン

1-3 : 5'キャップ構造部分

55-3864 : 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N<sup>1</sup>-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 N<sup>1</sup>-methylpseudouridine residues.

※ JAN 以外の情報は、参考として掲載しました。