

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://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-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 CCAACAGCYY YACCAGAGGC 150  
 GYGYACYACC CCGACAAGGY GYYCAGAYCC AGCGYGCYGC ACYCYACCCA 200  
 GGACCYGYYC CYGCCYYYCY YCAGCAACGY GACCYGGYYC CACGCCAYCY 250  
 CCGGCACCAA YGGCACCAAG AGAYYCGACA ACCCCGYGCY GCCCYCAAC 300  
 GACGGGGYGY ACYYYGCCAG CACCGAGAAG YCCAACAYCA YCAGAGGCYG 350  
 GAYCYCGGC ACCACACYGG ACAGCAAGAC CCAGAGCCYG CYGAYCGYGA 400  
 ACAACGCCAC CAACGYGGYC AYCAAAGYGY GCGAGYYCCA GYYCYGCAAC 450  
 GACCCCYCC YGGACGYCYA CYACCACAAG AACAACAAGA GCYGGAYGGA 500  
 AAGCGAGYYC CGGGYGYACA GCAGCGCCAA CAACYGCACC YYCGAGYACG 550  
 YGYCCCAGCC YYYCCYGAYG GACCYGGAAG GCAAGCAGGG CAACYCAAG 600  
 AACCYGC GCGG AGYYCYGY YAAAGACAYC GACGGCYACY YCAAGAYCYA 650  
 CAGCAAGCAC ACCCCYAYCA ACCYCGGCCG GGAYCYGCCY CAGGGCYICY 700  
 CYGCYCYGGA ACCCCYGGYG GAYCYGCCA YCGGCAYCAA CAYCACCCGG 750  
 YYYCAGACAC YGCGYGGCCY GCACAGAAGC YACCYGACAC CYGGCGAYAG 800  
 CAGCAGCGGA YGGACAGCYG YGCGCGCCG YYACYAYGYG GGCYACCYGC 850  
 AGCCYAGAAC CYYCCYGCYG AAGYACAACG AGAACGGCAC CAYCACCGAC 900  
 GCCGYGGAY YGCGYCYGGA YCCYCYGAGC GAGACAAAGY GCACCCYGAA 950  
 GYCCYACACC YGGGAAAAGG GCAYCYACCA GACCAGCAAC YGCCGGGYGC 1000  
 AGCCACCGA AYCCAYCYG CGGYCCCCA AYAYCACCAA YCYGYGCCCC 1050  
 YYCGACGAGG YGYCAAYGC CACCAGAYYC GCCYCYGYG ACGCCYGGAA 1100  
 CCGGAAGCGG AYCAGCAAY YGCGYGGCCG CYACYCCGYG CYGYACAACY 1150  
 YCGCCCCCY CYCGCAYYC AAGYGCYACG GCGYGYCCCC YACCAAGCYG 1200  
 AACGACCYG GYCCACAAA CGYGYACGCC GACAGCYCYG YGAYCCGGGG 1250  
 AAACGAAGY CGGCAGAYY CCCCYGGACA GACAGGCAAC AYCGCCGACY 1300  
 ACAACYACAA GYCGCCGAC GACYACCCG GCGYGYGAY YGCCYGGAAC 1350  
 AGCAACAAGC YGGACYCAA AGYCGGCGGC AACYACAAY ACAGGYACCG 1400  
 GCGYGYCCG AAGYCCAAY YGAAGCCCY CGAGCGGGAC AYCYCCACCG 1450  
 AGAYCYAYCA GGCCGGCAAC AAGCCYYGYA ACGGCGYGGC AGGCGYGAAC 1500  
 YGCGYCYCC CACYGCAGY CYACGGCYYY AGGCCACAY 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 CGCCGYAYAGA GAYCCCCAGA CACYGGAAAY CCYGGACAYC 1800  
ACCCYYGCA 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  
YGACCAYGY ACAYCYGCGG CGAYYCCACC GAGYGYCCA ACCYGCYGCY 2300  
GCAGYACGGC AGCYCYGCA CCCAGCYGAA AAGAGCCCYG ACAGGGAYCG 2350  
CCGYGGAACA GGACAAGAAC ACCCAAGAGG YGYCGCCCA AGYGAAGCAG 2400  
AYCYACAAGA CCCYCCYAY CAAGYACYC GCGGCGYCA AYYCAGCCA 2450  
GAYCYGCC GAYCCYAGCA AGCCCAGCAA GCGGAGCYC AYCGAGGACC 2500  
YGCGYCAA CAAAGYGACA CYGGCCGACG CCGGCYAY CAAGCAGYAY 2550  
GGCGAYGYC YGGGCGACAY YGCCGCCAGG GAYCYGAYY GCGCCAGAA 2600  
GYYYAACGGA CYGACAGYGC YGCCYCCYCY GCYGACCGAY GAGAYGAYCG 2650  
CCCAGYACAC AYCYGCCCYG CYGGCCGGCA CAAYCACAAG CGGCYGGACA 2700  
YYYGGAGCAG GCGCCGCYCY GCAGAYCCCC YYYGCYAYGC AGAYGGCCYA 2750  
CCGYYYCAAC GGCAYCGGAG YGACCCAGAA YGYGCYGYAC GAGAACCAGA 2800  
AGCYGAYCGC CAACCAGYYC AACAGCGCCA YCGGCAAGAY CCAGGACAGC 2850  
CYGAGCAGCA CAGCAAGCGC CCYGGGAAAG CYGCAGGACG YGGYCAACCA 2900  
CAAYGCCAG GCACYGAACA CCCYGGYCAA GCAGCYGYCC YCCAAGYYCG 2950  
GCGCCAYCAG CYCYGYGCGY AACGAYAYCC YGAGCAGACY GGACCCYCCY 3000  
GAGGCCGAGG YGCAGAYCGA CAGACYGAYC ACAGGCAGAC YGCAGAGCCY 3050  
CCAGACAYAC GYGACCCAGC AGCYGAYCAG AGCCGCCGAG AYYAGAGCCY 3100  
CYGCCAAYCY GGCCGCCACC AAGAYGYCYG AGYGYGYGCGY GGGCCAGAGC 3150  
AAGAGAGYGG ACYYYYGCGG CAAGGGCYAC CACCYGAAGA GCYYCCYCA 3200  
GYCYGCCCCY CACGGCGYGG YGYYYCYGCA CGYGACAYAY YGCCCCGCY 3250  
AAGAGAAGAA YYCACCACC GCYCCAGCCA YCYGCCACGA CGGCAAAGCC 3300  
CACYYYCCYA GAGAAGGCGY GYYCGYGYCC AACGGCACCC AYYGGYCYG 3350  
GACACAGCGG AACYYCYACG AGCCCCAGAY CAYCACCACC GACAACACCY 3400  
YCGYGYCYGG CAACYGCGAC GYCYGAYCG GCAYYGYGAA CAAYACCGYG 3450  
YACGACCCY YGCAGCCCGA GYGGACAGC YYCAAAGAGG AACYGGACAA 3500  
GYACYYYAAG AACCACACAA GCCCCGACGY GGACCYGGGC GAYAYCAGCG 3550  
GAAAYCAAYC 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 CVGAGCCCGY GCVGAAGGGC GYGAAACVGC 3850  
 ACYACACAYG AYGACVCGAG CVGGYACVGC AYGCACGCAA YGCVAGCVGC 3900  
 CCCYYVCCC GYCCYGGGYAC CCCGAGCVYC CCCCAGCCVC GGGVCCCAGG 3950  
 YAYGCVCCCA CCYCCACCVG CCCCACVCA CACCVCYGCY AGYVCCAGAC 4000  
 ACCVCCCAAG CACGCAGCAA YGCAGCVCAA AACGCYVAGC CVAGCCACAC 4050  
 CCCCACGGGA AACAGCAGY GAYYAACCVYY AGCAAAYAAC GAAAGYVYAA 4100  
 CVAAAGCVAYA CVAAACCCAG GGYVGGYCAA YVYCGVGCCA GCCACACCCV 4150  
 GGAGCVYAGCA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAAG CAYAYGACVA 4200  
 AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4250  
 AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4269

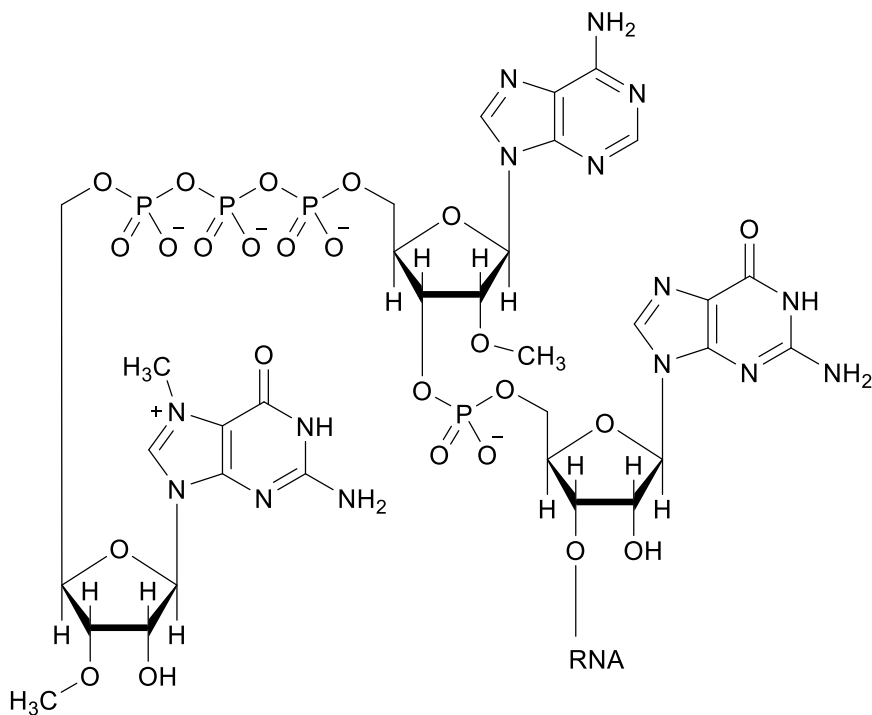
A = アデノシン ; C = シチジン ; G = グアノシン ; Y = N<sup>1</sup>-メチルシュードウリジン

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。