

広島県収受	
第	号
- 4, 9, 28	
処理期限	月 日
分類記号	保存年限

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

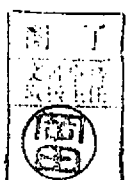
厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長
（ 公 印 省 略 ）

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 YAGYAYYCY YGGYCCCCA CAGACYCAGA GAGAACCCGC 50
CACCAYGYC GYGYCCYGG YGCGCYGCC YCYGGYGYCC AGCCAGYGYG 100
YGAACCYGAY CACCAGAACA CAGYCAACCA CCAACAGCY YACCAGAGGC 150
GYGYACYACC CCGACAAGGY GYYCAGAYCC AGCGYGCYGC ACYCYACCCA 200
GGACCYGYC CYGCCYYYCY YCAGCAACGY GACCYGGYCY CACGCCAYCY 250
CCGGCACCAA YGGCACCAAG AGAYYCGACA ACCCCGYGCY GCCCYCAAC 300
GACGGGGYGY ACYYYGCCAG CACCGAGAAG YCCAACAYCA YCAGAGGCYG 350
GAYCYCGGC ACCACACYGG ACAGCAAGAC CCAGAGCCY CYGAYCGYGA 400
ACAACGCCAC CAACGYGGY AYCAAAGYGY GCGAGYYCCA GYYCYGCAAC 450
GACCCCYCC YGGACGYCYA CYACCACAAG AACAACAAGA GCYGGAYGGA 500
AAGCGAGYCY CGGGYGYACA GCAGCGCCAA CAACYGCACC YCGAGYACG 550
YGYCCCAGCC YYYCCYGAYG GACCYGGAAG GCAAGCAGGG CAACYCAAG 600
AACCYCGCG AGYYCGYGY YAAGAACAYC GACGGCYACY YCAAGAYCYA 650
CAGCAAGCAC ACCCCYAYCA ACCYCGGCCG GGAYCYGCCY CAGGGCYCY 700
CYGCYCYGGA ACCCCYGGY GAYCYGCCA YCGGCAYCAA CAYCACCCG 750
YYYCAGACAC YGCGGGCCY GCACAGAAGC YACCYGACAC CYGGCGAYAG 800
CAGCAGCGGA YGGACAGCYG YGCGCGCCG YYACYAYGYG GGCYACCYG 850
AGCCYAGAAC CYYCCYGCY AAGYACAACG AGAACGGCAC CAYCACCGAC 900
GCCGYGGAY YGCGCYGGA YCCYCYGAG GAGACAAAGY GCACCCYGAA 950
GYCCYACAC GYGGAAAAG GCAYCYACCA GACCAGCAAC YYCCGGGYGC 1000
AGCCACCGA AYCCAYCYG CGGYCCCCA AYAYCACCAA YCYGYGCCCC 1050
YYCGACGAG YGYCAAYGC CACCAGAYC GCCYCYGYG ACGCCYGGAA 1100
CCGGAAGCG AYCAGCAAY GCGYGGCCG CYACYCCGY CYGYACAAC 1150
YCGCCCCCY CYCGCAYC AAGYGCYAC GCGYGYCCC YACCAAGCYG 1200
AACGACCYG GCYYCACAAA CGYGYACGC GACAGCYCYG YGAYCCGGGG 1250
AAACGAAGY CGGCAGAYY CCCYGGACA GACAGGCAAC AYCGCCGAC 1300
ACAACYACAA GCYGCCGAC GACYYACCG GCGYGYGAY YGCCYGGAAC 1350
AGCAACAAGC YGGACYCAA AGYCGCGGC AACYACAAY ACAGGYACCG 1400
GCGYGYCCG AAGYCCAAY YGAAGCCY CGAGCGGGAC AYCYCCACCG 1450
AGAYCYAYCA GGCCGGCAAC AAGCCYGYA ACGGCGYGG AGGCGYGAAC 1500
YGCYACYCC CACYGCAGY CYACGGCY YAGGCCACAY ACGGCGYGG 1550
CCACCAGCCC YACAGAGYGG YGGYGCYAG CYYCGAACY CYGCAYGCCC 1600
```

CYGCCACAGY	GYGCGGCCCY	AAGAAAAGCA	CCAAYCYCGY	GAAGAACAAA	1650
YGCGYGAACY	YCAACYYCAA	CGGCCYGACC	GGCACCGGCG	YGCYACAGA	1700
GAGCAACAAG	AAGYYCCYGC	CAYYCCAGCA	GYYYGGCCGG	GAYAYCGCCG	1750
AYACCACAGA	CGCCGYAG	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	AAAYAGCYACG	AGYGCGACAY	CCCCAYCGGC	GCYGGAAYCY	2050
GCGCCAGCYA	CCAGACACAG	ACAAAGAGCC	ACCGGAGAGC	CAGAAGCGYG	2100
GCCAGCCAGA	GCAYCAYYGC	CYACACAAYG	YCYCYGGGCG	CCGAGAACAG	2150
CGYGGCCYAC	YCCAACAACY	CYAYCGCYAY	CCCCACCAAC	YYCACCAYCA	2200
GCGYGACCAC	AGAGAYCCYG	CCYGYGYCCA	YGACCAAGAC	CAGCGYGGAC	2250
YGACCAAYGY	ACAYCYGCGG	CGAYYCCACC	GAGYGCYCCA	ACCYGCYGCY	2300
GCAGYACGGC	AGCYCYGCA	CCCAGCYGAA	AAGAGCCCYG	ACAGGGAYCG	2350
CCGYGGAACA	GGACAAGAAC	ACCCAAGAGG	YGYGCGCCCA	AGYGAAGCAG	2400
AYCYACAAGA	CCCCYCCYAY	CAAGYACYYC	GGCGGCYICA	AYYYCAGCCA	2450
GAYYCYGCCC	GAYCCYAGCA	AGCCCAGCAA	GCGGAGCYIC	AYCGAGGACC	2500
YGCYGYICAA	CAAAGYGACA	CYGGCCGACG	CCGGCYICAY	CAAGCAGYAY	2550
GGCGAYYGYC	YGGGCGACAY	YGCCGCCAGG	GAYCYGAYYY	GCGCCCAGAA	2600
GYYAACGGA	CYGACAGYGC	YGCCYCCYCY	GCYGACCGAY	GAGAYGAYCG	2650
CCCAGYACAC	AYCYGCCCYG	CYGGCCGGCA	CAAYCACAAG	CGGCYGGACA	2700
YYYGGAGCAG	GCGCCGICYCY	GCAGAYCCCC	YYYGCIYAGC	AGAYGGCCYA	2750
CCGGYICAA	GGCAYCGGAG	YGACCCAGAA	YGYGCIYAGC	GAGAACCAGA	2800
AGCYGAYCGC	CAACCAGYYC	AACAGCGCCA	YCGGCAAGAY	CCAGGACAGC	2850
CYGAGCAGCA	CAGCAAGCGC	CCYGGGAAAG	CYGCAGGACG	YGGYCAACCA	2900
CAAYGCCCAG	GCACYGAACA	CCYGGYICAA	GCAGCIYICC	YCCAAGYYCG	2950
GCGCCAYCAG	CYCYGYGICY	AACGAYAYCC	YGAGCAGACY	GGACCCYCCY	3000
GAGGCCGAGG	YGCAGAYCGA	CAGACYGAYC	ACAGGCAGAC	YGCAGAGCCY	3050
CCAGACAYAC	YGACCCAGC	AGCYGAYCAG	AGCCGCCGAG	AYYAGAGCCY	3100
CYGCCAAYCY	GGCCGCCACC	AAGAYGYCYG	AGYGYGYGCI	GGGCCAGAGC	3150
AAGAGAGYGG	ACYYYYGCGG	CAAGGGCIYAC	CACCYGAYGA	GCYYCCCYCA	3200
GYCYGCCCCY	CACGGCGYGG	YGYYYCYGCA	CGYGACAYAY	YGCCCGCICY	3250
AAGAGAAGAA	YYYCACCACC	GCYCCAGCCA	YCYGCCACGA	CGGCAAAGCC	3300
CACYYYCCYA	GAGAAGGCGY	GYGCGYGYCC	AACGGCACCC	AYYGGYICGY	3350
GACACAGCGG	AACYYCYACG	AGCCCCAGAY	CAYCACCACC	GACAACACCY	3400
YCGYGYCYGG	CAACYGCGAC	GYCGYGAYCG	GCAYYGYGAA	CAAYACCGYG	3450
YACGACCCYC	YGCAGCCCGA	GCYGGACAGC	YYCAAAGAGG	AACYGGACAA	3500
GYACYYYAAG	AACCACACAA	GCCCCGACGY	GGACCYGGGC	GAYAYCAGCG	3550
GAAYCAAYGC	CAGCGYCYGY	AACAYCCAGA	AAGAGAYCGA	CCGGCYGAAC	3600
GAGGYGGCCA	AGAAYCYGAA	CGAGAGCCYG	AYCGACCYGC	AAGAACYGGG	3650

```

GAAGYACGAG CAGYACAYCA AGYGGCCCYG GYACAYCYGG CYGGGCYYYA 3700
YCGCCGGACY GAYYGCCAYC GYGAYGGYCA CAAYCAYGCT YGYYGCAYG 3750
ACCAGCYGCT YGAGCYGCCY GAAGGGCYGY YGYAGCYGYG GCAGCYGCTY 3800
CAAGYYCGAC GAGGACGAYY CYGAGCCCGY GCTGAAGGGC GYGAAACYGC 3850
ACYACACAYG AYGACYCGAG CYGGYACYGC AYGCACGCAA YGCTAGCTYGC 3900
CCCTYYCCCC YCCYGGGYAC CCCGAGCTCT CCCCAGCTCT GGGYCCCAGG 3950
YAYGCTCCCC CCTCCACTCT CCCCACCTCT CACTCTCTCT AGCTCCAGAC 4000
ACCTCCCCAG CACGCAGCAA YGCAGCTCAA AACGCTYAGC CTAGCCACAC 4050
CCCCACGGGA AACAGCAGCT AYTAACCTCT AGCAATAAAC GAAAGCTTAA 4100
CTAAGCTATA CTAACTCCAG GGTGGGYCAA YCTCGTGCCA GCCACACTCT 4150
GGAGCTYAGCA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA CAYATGACTA 4200
AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4250
AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA                                     4269

```

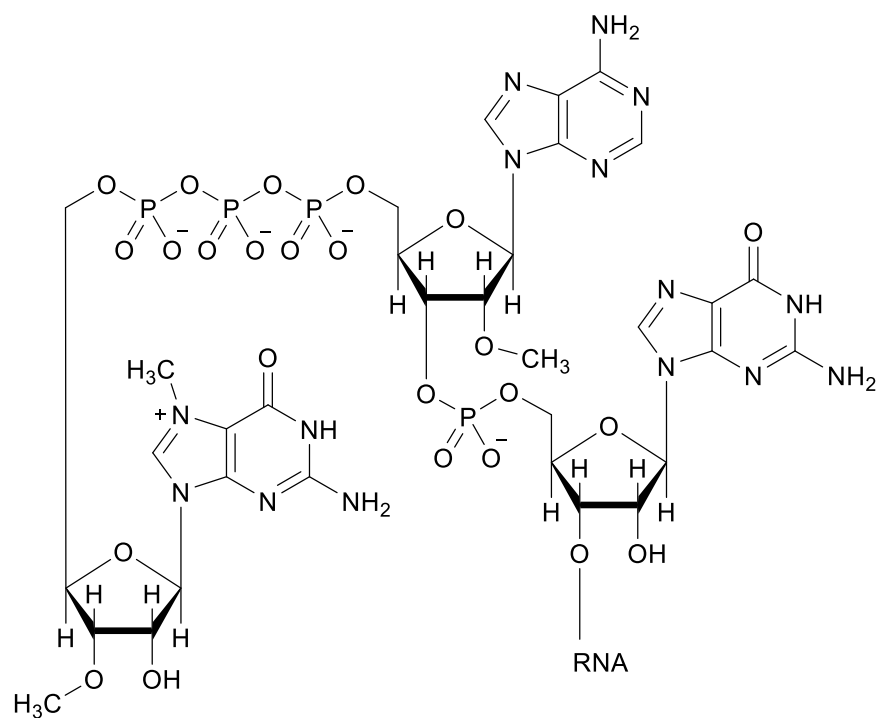
A = アデノシン； C = シチジン； G = グアノシン； Y = N¹-メチルシュードウリジン

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 N^1 -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^1 -methylpseudouridine residues.