

薬生薬審発 1031 第 7 号  
令和 4 年 10 月 31 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 304-5-A1

JAN (日本名): ダベソメラン

JAN (英名): Davesomeran

## 核酸配列

GGGGAAAYAA	GAGAGAAAAG	AAGAGYAAGA	AGAAAYAYAA	GACCCCGGCG	50
CCGCCACCAY	GYYCGYGYC	CYGGYGICYC	YGCCCCYGGY	GAGCAGCCAG	100
YGCGYGAACC	YGAYCACCCG	GACCCAGAGC	YACACCAACA	GCYYCACCCG	150
GGGCGYCYAC	YACCCCGACA	AGGYGYCCG	GAGCAGCGYC	CYGCACAGCA	200
CCCAGGACCY	GYYCCYGCCC	YYCYCAGCA	ACGYGACCY	GYYCCACGCC	250
AYCAGCGGCA	CCAACGGCAC	CAAGCGGYC	GACAACCCCG	YGCYGCCCY	300
CAACGACGGC	GYGYACYYCG	CCAGCACCGA	GAAGAGCAAC	AYCAYCCGGG	350
GCYGGAYCY	CGGCACCACC	CYGGACAGCA	AGACCCAGAG	CCYGCYGAYC	400
GYGAAAYACG	CCACCAACGY	GGYGAYCAAG	GYGYGCGAGY	YCCAGYYCYG	450
CAACGACCCC	YYCCYGGACG	YGYACYACCA	CAAGAACAAC	AAGAGCYGGA	500
YGGAGAGCGA	GYYCCGGGYG	YACAGCAGCG	CCAACAACYG	CACCYYCGAG	550
YACGYGAGCC	AGCCCYCCY	GAYGGACCY	GAGGGCAAGC	AGGGCAACY	600
CAAGAACCY	CGGGAGYYCG	YGYCAAGAA	CAYCGACGGC	YACYCAAGA	650
YCYACAGCAA	GCACACCCCA	AYCAACCYGG	GCCGGGAYCY	GCCCCAGGGC	700
YYCYCAGCCC	YGGAGCCCCY	GGYGGACCY	CCCAYCGGCA	YCAACAYCAC	750
CCGGYYCCAG	ACCCYGCYGG	CCCYGCACCG	GAGCYACCY	ACCCAGGGC	800
ACAGCAGCAG	CGGGYGGACA	GCAGGCGCGG	CYGCYYACYA	CGYGGGCYAC	850
CYGCAGCCCC	GGACCYYCCY	GCYGAAGYAC	AACGAGAACG	GCACCAYCAC	900
CGACGCCGYG	GACYGCGCCC	YGGACCCYCY	GAGCGAGACC	AAGYGCACCC	950
YGAAGAGCY	CACCGYGGAG	AAGGGCAYCY	ACCAGACCAG	CAACYYCCGG	1000
GYGCAGCCCA	CCGAGAGCAY	CGYCGGYC	CCAACAYCA	CCAACCYGYG	1050
CCCCYYCGAC	GAGGYGYCA	ACGCCACCCG	GYYCGCCAGC	GYGYACGCCY	1100
GGAACCGGAA	GCGGAYCAGC	AACYGCGYGG	CCGACYACAG	CGYGCYGYAC	1150
AACYYCGCCC	CAYYCYCGC	CYYCAAGYGC	YACGGCGYGA	GCCCCACCAA	1200
GCYGAACGAC	CYGYGCYYCA	CCAACGYGYA	CGCCGACAGC	YYCGYGAYCC	1250
GYGGCAACGA	GGYGAGCCAG	AYCGCACCCG	GCCAGACAGG	CAACAYCGCC	1300
GACYACAACY	ACAAGCYGCC	CGACGACYC	ACCGGCYGCG	YGAYCGCCY	1350
GAACAGCAAC	AAGCYCGACA	GCAAGGYGGG	CGGCAACYAC	AACYACCGGY	1400
ACCGGCYGY	CCGGAAGAGC	AACCYGAAGC	CCYYCGAGCG	GGACAYCAGC	1450
ACCGAGAYCY	ACCAAGCCGG	CAACAAGCCY	YGCAACGGCG	YGGCCGGCGY	1500
GAACYGCYAC	YYCCCYCYGC	AGAGCYACGG	CYYCCGGCCC	ACCYACGGCG	1550
YGGGCCACCA	GCCCYACCGG	GYGGYGGYGC	YGAGCYYCGA	GCYGCYGCAC	1600
GCCCCAGCCA	CCGYGYGYGG	CCCCAAGAAG	AGCACCACC	YGGYGAAGAA	1650
CAAGYGCGYG	AACYYCAACY	YCAACGGCCY	YACCGGCACC	GGCGYGCYGA	1700

CCGAGAGCAA	CAAGAAAYYC	CYGCCCYYYC	AGCAGYYCGG	CCGGGACAYC	1750
GCCGACACCA	CCGACGCGYGY	GCGGGAYCCC	CAGACCCYGG	AGAYCCYGGA	1800
CAYCACCCCY	YGCAGCYYYCG	GCGGCGYAG	CGYGAYCACC	CCAGGCACCA	1850
ACACCAGCAA	CCAGGYGGCC	GYGCGYACC	AGGGYGYGAA	CYGCACCGAG	1900
GYGCCCGYGG	CCAYCCACGC	CGACCAGCYG	ACACCACCY	GGCGGGYCYA	1950
CAGCACCGGC	AGCAACGYGY	YCCAGACCCG	GGCCGGYYGC	CYGAYCGGCG	2000
CCGAGYACGY	GAACAACAGC	YACGAGYGCG	ACAYCCCCAY	CGGCGCCGGC	2050
AYCYGYGCCA	GCYACCAGAC	CCAGACCAAG	YCACACCGGA	GGGCAAGGAG	2100
CGYGGCCAGC	CAGAGCAYCA	YCGCCYACAC	CAYGAGCCYG	GGCGCCGAGA	2150
ACAGCGYGGC	CYACAGCAAC	AACAGCAYCG	CCAYCCCCAC	CAACYYCACC	2200
AYCAGCGYGA	CCACCGAGAY	YCYGCCCGYG	AGCAYGACCA	AGACCAGCGY	2250
GGACYGCACC	AYGYACAYCY	GCGGCGACAG	CACCGAGYGC	AGCAACCYGC	2300
YGCYGCAGYA	CGGCAGCYYC	YGCACCCAGC	YGAAGCGGGC	CCYGACCGGC	2350
AYCGCCGYGG	AGCAGGACAA	GAACACCCAG	GAGGYGYCYG	CCCAGGYGAA	2400
GCAGAYCYAC	AAGACCCCYC	CCAYCAAGYA	CYYCGGCGGC	YYCAACYYCA	2450
GCCAGAYCCY	GCCCCACCCC	AGCAAGCCCA	GCAAGCGGAG	CYYCAYCGAG	2500
GACCYGCGYGY	YCAACAAGGY	GACCCYAGCC	GACGCCGGCY	YCAYCAAGCA	2550
GYACGGCGAC	YGCCYCGGCG	ACAYAGCCGC	CCGGGACCYG	AYCYGCGCCC	2600
AGAAGYYCAA	CGGCCYGACC	GYGCGCCYCY	CCCYGCGYAC	CGACGAGAYG	2650
AYCGCCAGY	ACACCAGCGC	CCYGYAGCC	GGAACCAYCA	CCAGCGGCGY	2700
GACYYYCGGC	GCYGGAGCCG	CYCYGCAGAY	CCCCYCGCC	AYGCAGAYGG	2750
CCYACCGFYY	CAACGGCAYC	GGCGYGACCC	AGAACGYGCGY	GYACGAGAAC	2800
CAGAAGCYGA	YCGCCAACCA	GYYCAACAGC	GCCAYCGGCA	AGAYCCAGGA	2850
CAGCCYGAGC	AGCACCGCYA	GCGCCCYGGG	CAAGCYGCAG	GACGYGGYGA	2900
ACCACAACGC	CCAGGCCCYG	AACACCCYGG	YGAAGCAGCY	GAGCAGCAAG	2950
YYCGGCGCCA	YCAGCAGCGY	GCYGAACGAC	AYCCYAGGCC	GGCYGGACCC	3000
YCCCGAGGCC	GAGGYGCAGA	YCGACCGGCGY	GAYCACYGGC	CGGCGCAGA	3050
GCCYGCAGAC	CYACGYGACC	CAGCAGCYGA	YCCGGGCCGC	CGAGAYYCGG	3100
GCCAGCGCCA	ACCYGGCCGC	CACCAAGAYG	AGCGAGYGCG	YGCYGGGCCA	3150
GAGCAAGCGG	GYGGACYYCY	GCGGCAAGGG	CYACCACCYG	AYGAGCYYYC	3200
CCCAGAGCGC	ACCCACGGA	GYGGYGYCC	YGCACGYGAC	CYACGYGCC	3250
GCCCAGGAGA	AGAACYYCAC	CACCGCCCCA	GCCAYCYGCC	ACGACGGCAA	3300
GGCCACYY	CCCCGGGAGG	GCGYGYCGY	GAGCAACGGC	ACCCACYGGY	3350
YCGYGACCCA	GCGGAACYYC	YACGAGCCCC	AGAYCAYCAC	CACCGACAAC	3400
ACCYCGYGA	GCGGCAACYG	CGACGYGGYG	AYCGGCAYCG	YGAACAACAC	3450
CGYGYACGAY	CCCCYGCAGC	CCGAGCYGGA	CAGCYCAAG	GAGGAGCYGG	3500
ACAAGYACY	CAAGAAYCAC	ACCAGCCCCG	ACGYGGACCY	GGGCGACAYC	3550
AGCGGCAYCA	ACGCCAGCGY	GGYGAACAYC	CAGAAGGAGA	YCGAYCGGCGY	3600
GAACGAGGYG	GCCAAGAACC	YGAACGAGAG	CCYGAYCGAC	CYGCAGGAGC	3650
YGGGCAAGYA	CGAGCAGYAC	AYCAAGYGGC	CCYGGYACAY	CYGGCYGGGC	3700
YYCAYCGCCG	GCCYGAYCGC	CAYCGYAGY	YGACCAYCA	YGCYGYGCGY	3750
CAYGACCAGC	YGCYGCAGCY	GCCYGAAGGG	CYGYGCAGC	YCGGCAGCY	3800
GCYGCAAGYY	CGACGAGGAC	GACAGCGAGC	CCGYGCGYGA	GGGCGYGAAG	3850

CYGCACYACA	CCYGAYAAYA	GGCYGGAGCC	YCGGYGGCCY	AGCYCYCYGC	3900
CCCYYGGGCC	YCCCCCAGC	CCCYCCYCCC	CYYCCYGCAG	GAGAGAYAGY	3950
GGAGYGGYCY	YYGAAYAAAG	YCYGAGYGGG	CGGCAAAAAA	AAAAAAAAAA	4000
AAAAAAAAAA	AAAAAAAAAA	AAAAAAAAAA	AAAAAAAAAA	AAAAAAAAAA	4050
AAAAAAAAAA	AAAAAAAAAA	AAAAAAAAAA	AAAAYCYAG		4089

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

4-58 : 5'非翻訳領域

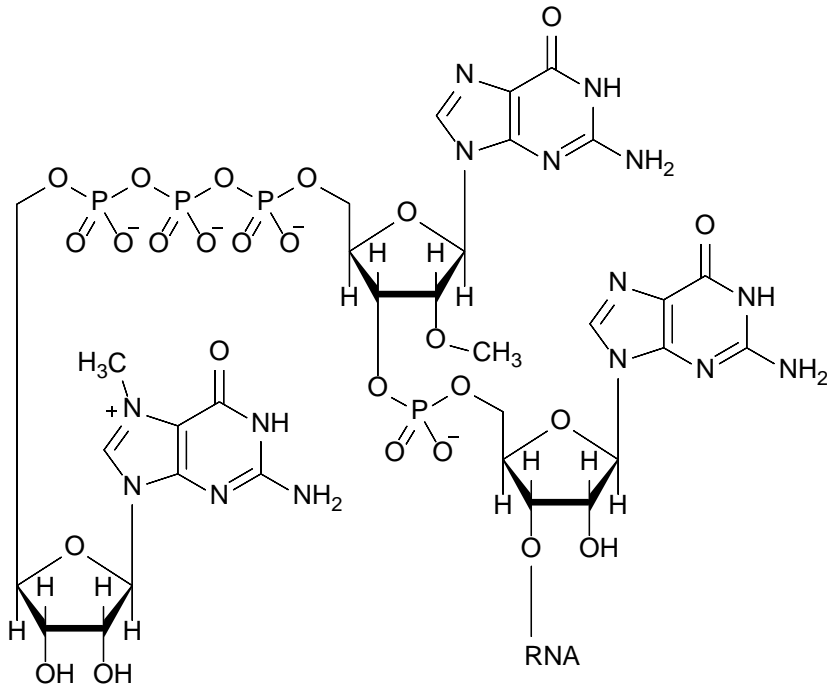
59-3871 : 翻訳領域 (59-61 : 開始コドン ; 3863-3871 : 終止コドン)

3872-3984 : 3'非翻訳領域 (3872-3939, 3954-3984 : ヒトαグロビン遺伝子3'非翻訳領域由来の配列 ; 3940-

3953 : ダベソメランの同定および相対含量評価のための配列)

3985-4084 : ポリA転写スリップ

5'キャップ構造部分



ダベソメランは、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。ダベソメランは、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*<sup>1</sup>-メチルシュードウリジン残基に置換された、4089 個のヌクレオチド残基からなる 1 本鎖 RNA である。

Davesomeran is a mRNA encoding full length of a spike protein analog (K981P, V982P) of SARS-CoV-2 (Omicron variants, B.1.1.529.4 and B.1.1.529.5). Davesomeran is a single-stranded RNA consisting of 4089 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。