

医薬薬審発 1208 第 3 号
令和 5 年 12 月 8 日

各地方厚生局長 殿

厚生労働省医薬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

標記について別添写しのとおり、各都道府県衛生主管部（局）長宛に通知しましたので、その写しを送付いたします。



医薬審発 1208 第 1 号
令和 5 年 12 月 8 日

各都道府県衛生主管部（局）長 殿

厚生労働省医薬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/>

（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 305-4-A1

JAN (日本名) : テグレンメラン

JAN (英名) : Tegenmeran

核酸配列

| | |
|---|------|
| GAGGAGACCC AAGCUACAUU UGCUUCUGAC ACAACUGUGU UCACUAGCAA | 50 |
| CCUCAAACAG ACACCGCCAC CAUGUUCGUG UUCCUGGUGC UGCUGCCCCU | 100 |
| GGUGAGCAGC AGAGUGCAGC CCACCGAGAG CAUCGUGCGG UUCCCCAACA | 150 |
| UCACCAACCU GUGCCCUUC GACGAGGUGU UCAACGCCAC CAGAUUCGCC | 200 |
| AGCGUGUACG CCUGGAACCG GAAGCGGAUC AGCAACUGCG UGGCCGACUA | 250 |
| CAGCGUGCUG UACAACUUCG CCCCCUUCUU CGCCUUCAAG UGCUACGGCG | 300 |
| UGAGCCCCAC CAAGCUGAAC GACCUGUGCU UCACCAACGU GUACGCCGAC | 350 |
| AGCUUCGUGA UCAGAGGCAA CGAAGUGAGC CAGAUCGCCC CCGGACAGAC | 400 |
| AGGCAACAUC GCCGACUACA ACUACAAGCU GCCCGACGAC UUCACCGGCU | 450 |
| GCGUGAUCGC CUGGAACAGC AACAAAGCUGG ACAGCAAAGU CGGCGGCAAC | 500 |
| UACAACUACC GGUACCGGCU GUUCCGGAAG UCCAACCUGA AGCCCUUCGA | 550 |
| GCGGGACAUC AGCACCGAGA UCUACCAGGC CGGCAACAAG CCCUGCAACG | 600 |
| GCGUGGCCGG CGUCAACUGC UACUUCCAC UGCAGAGCUA CGGCUUCCGG | 650 |
| CCCACAUACG GCGUGGGCCA CCAGCCUAC AGAGUGGUGG UGCUGAGCUU | 700 |
| CGAGCUGCUG CACGCCCCG CCACAGUGUG CGGCCCCAAG AAAAGCACCA | 750 |
| ACCUGGUCAA GAACAAAAGC GUGAACUUCU GAGCUCGCUU UCUUGCUGUC | 800 |
| CAAUUUCUAU UAAAGGUUCC UUUGUCCCU AAGUCCAACU ACUAAACUGG | 850 |
| GGGAUAUUUAU GAAGGGCCUU GAGCAUCUGG AUUCUGCCUA AUAAAAACA | 900 |
| UUUAUUUUCA UUGCAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA | 950 |
| AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA | 1000 |
| AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA | 1019 |

A : アデノシン, C : 5-メチルシチジン, G : グアノシン, U : 5-メチルウリジン

1-3 : 5'キャップ構造部分

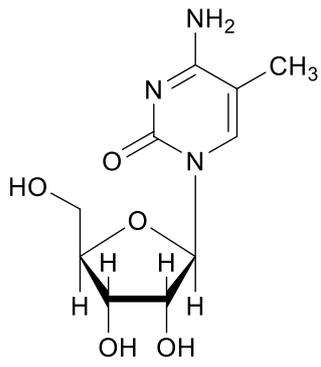
4-71 : 5'非翻訳領域 (16-65 : ヒトβグロビン遺伝子5'非翻訳領域由来の配列)

72-782 : 翻訳領域 (72-74 : 開始コドン ; 75-110 : SARS-CoV-2 のスパイクタンパク質のシグナルペプチド ;

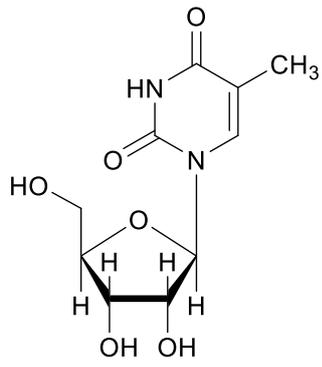
780-782 : 終止コドン)

783-914 : 3'非翻訳領域 (ヒトβグロビン遺伝子3'非翻訳領域由来の配列)

915-1019 : ポリ A 配列

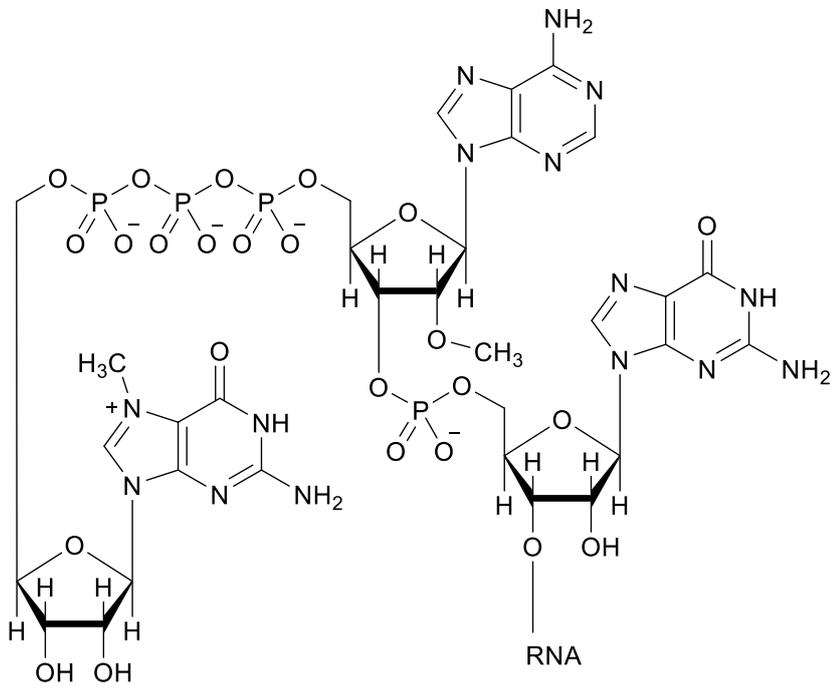


5-メチルシチジン



5-メチルウリジン

5'キャップ構造部分



テグレンメランは、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の受容体結合ドメイン類縁体（C533S）をコードする mRNA である。テグレンメランは、5'キャップ構造及びポリ A 配列を含み、全てのシチジン残基及びウリジン残基が、それぞれ 5-メチルシチジン残基及び 5-メチルウリジン残基に置換された、1019 個のヌクレオチド残基からなる 1 本鎖 RNA である。

Tegrenmeran is a mRNA encoding receptor-binding domain analog (C533S) of spike protein of SARS-CoV-2 (Omicron variant, B.1.1.529.4 and B.1.1.529.5). Tegrenmeran is a single-stranded RNA consisting of 1019 nucleotide residues including the 5' cap structure and poly A sequence in which all cytidine and uridine residues are replaced by 5-methylcytidine and 5-methyluridine residues, respectively.

登録番号 305-4-A2

JAN (日本名) : ベムレメラン

JAN (英名) : Bemremeran

核酸配列

| | | | | | |
|-------------|------------|------------|-------------|------------|------|
| GAGGAGACCC | AAGCUACAUU | UGCUUCUGAC | ACAACUGUGU | UCACUAGCAA | 50 |
| CCUCAACAG | ACACCGCCAC | CAUGUUCGUG | UUCCUGGUGC | UGCUGCCCU | 100 |
| GGUGAGCAGC | AGAGUGCAGC | CCACCGAGAG | CAUCGUGCGG | UUCCCCAACA | 150 |
| UCACCAACCU | GUGCCCUUC | CACGAGGUGU | UCAACGCCAC | CACAUUCGCC | 200 |
| AGCGUGUACG | CCUGGAACCG | GAAGCGGAUC | AGCAACUGCG | UGGCCGACUA | 250 |
| CAGCGUGAUC | UACAACUUCG | CCCCCUUCUU | CGCCUUCAAG | UGCUACGGCG | 300 |
| UGAGCCCCAC | CAAGCUGAAC | GACCUGUGCU | UCACCAACGU | GUACGCCGAC | 350 |
| AGCUUCGUGA | UCAGAGGCAA | CGAAGUGAGC | CAGAUCGCCC | CCGGACAGAC | 400 |
| AGGCAACAUC | GCCGACUACA | ACUACAAGCU | GCCCAGACGAC | UUCACCGGCU | 450 |
| GCGUGAUCGC | CUGGAACAGC | AACAAGCUGG | ACAGCAAACC | CAGCGGCAAC | 500 |
| UACAACUACC | UGUACCGGCU | GUUCCGGAAG | UCCAAGCUGA | AGCCCUUCGA | 550 |
| GCGGGACAUC | AGCACCGAGA | UCUACCAGGC | CGGCAACAAG | CCCUGCAACG | 600 |
| GCGUGGCCGG | CCCCAACUGC | UACAGCCCAC | UGCAGAGCUA | CGGCUUCCGG | 650 |
| CCCACAUACG | GCGUGGGCCA | CCAGCCCUAC | AGAGUGGUGG | UGCUGAGCUU | 700 |
| CGAGCUGCUG | CAGCCCCCG | CCACAGUGUG | CGGCCCCAAG | AAAAGCACCA | 750 |
| ACCUUGUCA | GAACAAAAGC | GUGAACUUCU | GAGCUCGCUU | UCUUGCUGUC | 800 |
| CAAUUUCUAU | UAAAGGUUCC | UUUGUCCCU | AAGUCCAACU | ACUAAACUGG | 850 |
| GGGAUAUUUAU | GAAGGGCCUU | GAGCAUCUGG | AUUCUGCCUA | AUAAAAACA | 900 |
| UUUAUUUUCA | UUGCAAAAAA | AAAAAAAAAA | AAAAAAAAAA | AAAAAAAAAA | 950 |
| AAAAAAAAAA | AAAAAAAAAA | AAAAAAAAAA | AAAAAAAAAA | AAAAAAAAAA | 1000 |
| AAAAAAAAAA | AAAAAAAAAA | AAAA | | | 1024 |

A : アデノシン, C : 5-メチルシチジン, G : グアノシン, U : 5-メチルウリジン

1-3 : 5'キャップ構造部分

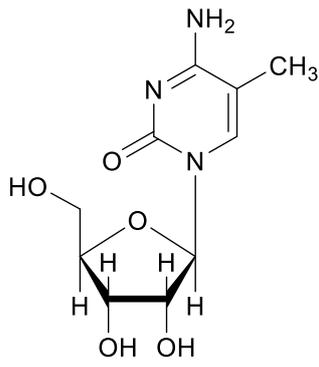
4-71 : 5'非翻訳領域 (16-65 : ヒトβグロビン遺伝子5'非翻訳領域由来の配列)

72-782 : 翻訳領域 (72-74 : 開始コドン ; 75-110 : SARS-CoV-2 のスパイクタンパク質のシグナルペプチド ;

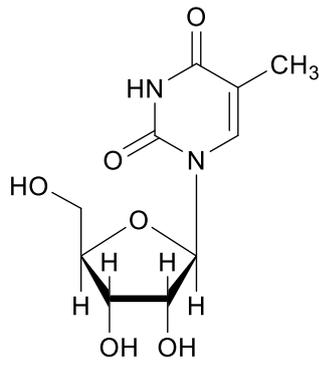
780-782 : 終止コドン)

783-914 : 3'非翻訳領域 (ヒトβグロビン遺伝子3'非翻訳領域由来の配列)

915-1024 : ポリ A 配列

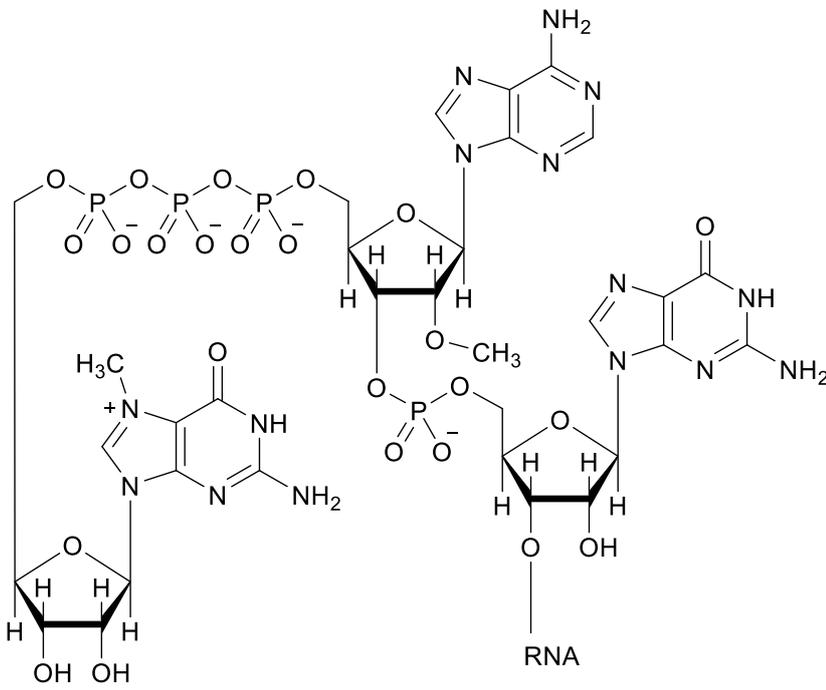


5-メチルシチジン



5-メチルウリジン

5'キャップ構造部分



ベムレメランは、SARS-CoV-2 の XBB.1.5 系統の変異株（オミクロン株）のスパイクタンパク質の受容体結合ドメイン類似体（C534S）をコードする mRNA である。ベムレメランは、5'キャップ構造及びポリ A 配列を含み、全てのシチジン残基及びウリジン残基が、それぞれ 5-メチルシチジン残基及び 5-メチルウリジン残基に置換された、1024 個のヌクレオチド残基からなる 1 本鎖 RNA である。

Bemremeran is a mRNA encoding receptor-binding domain analog (C534S) of spike protein of SARS-CoV-2 (Omicron variant, XBB.1.5). Bemremeran is a single-stranded RNA consisting of 1024 nucleotide residues including the 5' cap structure and poly A sequence in which all cytidine and uridine residues are replaced by 5-methylcytidine and 5-methyluridine residues, respectively.

※ JAN 以外の情報は、参考として掲載しました。