

医薬薬審発 0731 第 1 号  
令和 6 年 7 月 31 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。）

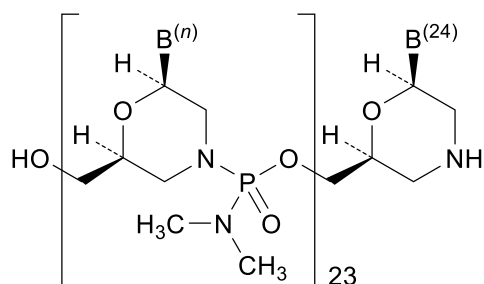
(別表 2) INN に記載された品目の我が国における医薬品一般的名称

(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 2)

登録番号 305-4-B1

JAN (日本名) : ブロギジルセン

JAN (英名) : Brogidirsen



$B^{(n)}$  : 5'末端からn番目の塩基 (但し $B^{(24)}$ は24番目の塩基を示す)

塩基配列 : TTGTGTCTTT CTTCTGTTAG CCAC

$C_{280}H_{440}N_{119}O_{105}P_{23}$

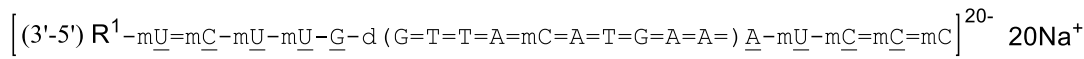
ブロギジルセンは、ジストロフィン mRNA 前駆体のエクソン 44 の一部に相補的な配列を有するスプライシング制御型アンチセンスオリゴヌクレオチドであり、化学修飾された 24 個のヌクレオチド残基からなる。

Brogidirsen is a splice-switching antisense oligonucleotide, whose sequence is complementary to a part of exon 44 of dystrophin pre-mRNA. Brogidirsen consists of chemically modified 24 nucleotide residues.

登録番号 305-4-B4

JAN（日本名）：エプロンテルセンナトリウム

JAN（英名）：Eplontersen Sodium



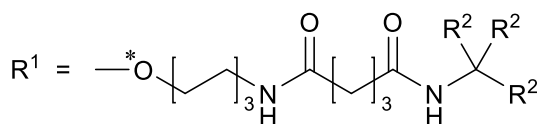
$\underline{\text{X}}$ : 2'-O-(2-methoxyethyl)nucleotide

$\text{m}\underline{\text{X}}$ : 2'-O-(2-methoxyethyl)-5-methylnucleotide

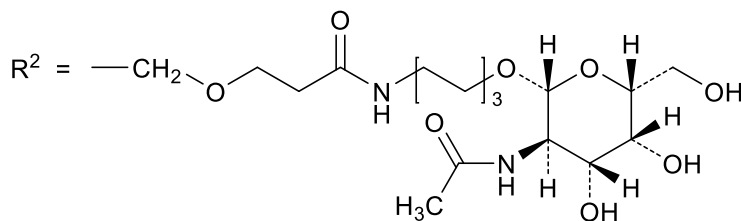
$\text{d}(\underline{\text{X}})$ : 2'-deoxynucleotide

$\text{d}(\text{m}\underline{\text{X}})$ : 2'-deoxy-5-methylnucleotide

$\text{mC}$ : 2'-O-(2-methoxyethyl)-5-methylcytidine



\* オリゴヌクレオチド部分のリン酸基の酸素原子



$\text{C}_{296}\text{H}_{417}\text{N}_{77}\text{Na}_{20}\text{O}_{156}\text{P}_{20}\text{S}_{13}$

エプロンテルセンナトリウムは、トランスサイレチン（TTR）mRNA 前駆体の一部に相補的な配列を有する RNA 分解型（ギャップマー型）アンチセンスオリゴヌクレオチドのナトリウム塩であり、5'末端に3つの GalNAc を含むリガンド部が結合している。エプロンテルセンナトリウムは、化学修飾された20個のヌクレオチド残基からなる1本鎖オリゴヌクレオチドである。

Eplontersen Sodium is a sodium salt of a gapmer antisense oligonucleotide inducing target RNA degradation, whose sequence is complementary to a part of transthyretin (TTR) pre-mRNA covalently linked to a ligand moiety containing three GalNAc at the 5' end. Eplontersen Sodium is an oligonucleotide consisting of chemically modified 20 nucleotide residues.

※ JAN 以外の情報は、参考として掲載しました。