

\*\*2024年7月改訂（第4版）

\*2023年4月改訂

貯 法：室温保存

有効期間：4年

クロストリジウム・ディフィシル感染症治療剤

フィダキシマイシン錠

処方箋医薬品<sup>注</sup> **ダフクリア<sup>®</sup>錠200mg**

**Dafclir<sup>®</sup> Tablets 200mg**

日本標準商品分類番号

876119

承認番号

23000AMX0048000

販売開始

2018年9月

注) 注意－医師等の処方箋により使用すること

## 2. 禁忌（次の患者には投与しないこと）




本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

## \*\*3. 組成・性状

### 3.1 組成

有効成分（1錠中）	添加剤
フィダキシマイシン 200mg	結晶セルロース、部分アルファー化デンプン、ヒドロキシプロピルセルロース、デンプングリコール酸ナトリウム、ステアリン酸マグネシウム、ヒプロメロース、マクロゴール、酸化チタン、タルク、三酸化鉄、黄色三酸化鉄

### 3.2 製剤の性状

剤形	色	外形・大きさ・重量			識別コード
		表	裏	側面	
フィルム コーティ ング錠	淡黄 赤色				ZP17
		直径	厚さ	重量	
		長径： 約13.1mm 短径： 約7.0mm	約5.1mm	約360mg	

## 4. 効能又は効果

〈適応菌種〉

本剤に感性的クロストリジウム・ディフィシル

〈適応症〉

感染性腸炎（偽膜性大腸炎を含む）

## 5. 効能又は効果に関連する注意

感染性腸炎（偽膜性大腸炎を含む）への使用にあたっては、「抗微生物薬適正使用の手引き」<sup>1)</sup>を参照し、抗菌薬投与の必要性を判断した上で、本剤の投与が適切と判断される場合に投与すること。

## 6. 用法及び用量

通常、成人にはフィダキシマイシンとして1回200mgを1日2回経口投与する。

## 7. 用法及び用量に関連する注意

本剤の投与期間は原則として10日間であり、この期間を超えて使用する場合、ベネフィット・リスクを考慮して投与の継続を慎重に判断すること。

## 8. 重要な基本的注意

本剤の使用にあたっては、耐性菌の発現等を防ぐため、原則として感受性を確認すること。

## 9. 特定の背景を有する患者に関する注意

### 9.5 妊婦

妊婦又は妊娠している可能性のある女性には治療上の有益性が危険性を上回ると判断される場合のみ投与すること。

### 9.6 授乳婦

治療上の有益性及び母乳栄養の有益性を考慮し、授乳の継続又は中止を検討すること。

### 9.7 小児等

小児等を対象とした有効性及び安全性を指標とした臨床試験は実施していない。

### 9.8 高齢者

患者の状態に注意して投与すること。一般に生理機能が低下している。[16.6.3 参照]

## 11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

### 11.1 重大な副作用

#### 11.1.1 アナフィラキシー（頻度不明）

アナフィラキシー（発疹、そう痒症、血管浮腫、呼吸困難等）があらわれることがある。

#### 11.2 その他の副作用

	1%以上	1%未満
消化器	便秘、悪心、嘔吐	腹部膨満、下痢、口内乾燥、鼓腸
精神神経系		浮動性めまい、味覚異常、頭痛
その他		ALT上昇、食欲減退

## 14. 適用上の注意

### 14.1 薬剤交付時の注意

PTP包装の薬剤はPTPシートから取り出して服用するよう指導すること。PTPシートの誤飲により、硬い鋭角部が食道粘膜へ刺入し、更には穿孔をおこして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することがある。

## 16. 薬物動態

### 16.1 血中濃度

#### 16.1.1 単回投与

健康成人男性に本剤100mg<sup>注1)</sup>及び200mgを食後単回経口投与<sup>注2)</sup>したとき、血漿中フィダキシマイシン濃度は投与後2～3時間で最大値に達し、その後速やかに消失した。主代謝物であるOP-1118の血漿中濃度は本剤投与後3時間で最大値を示した<sup>2)</sup>。

健康成人男性における本剤単回投与時の薬物動態パラメータ

用量 (mg)	例数	Cmax (ng/mL)	Tmax (h)	AUCinf (ng・h/mL)	t <sub>1/2</sub> (h)
フィダキシマイシン					
100	9	4.5±2.4	3.0 (1.0～4.1)	40.6±15.8 <sup>a)</sup>	7.0±3.5 <sup>a)</sup>
200	9	8.3±4.5	2.0 (1.0～6.0)	55.6±26.4 <sup>b)</sup>	10.6±8.1 <sup>b)</sup>
OP-1118					
100	9	8.6±4.0	3.0 (1.0～6.0)	92.7±40.3 <sup>a)</sup>	8.8±3.1 <sup>a)</sup>
200	9	18.0±7.6	3.0 (1.0～6.0)	154.2±48.5 <sup>b)</sup>	11.5±7.6 <sup>b)</sup>

a) 8例、b) 7例（平均値±標準偏差、Tmaxは中央値（範囲））

#### 16.1.2 反復投与

健康成人男性に本剤100mg<sup>注1)</sup>及び200mgを1日2回食後経口投与したときの10日目のフィダキシマイシン及びOP-1118の血漿中薬物動態パラメータは下表のとおりである<sup>2)</sup>。

健康成人男性における本剤反復投与時の薬物動態パラメータ

用量 (mg)	例数	Cmax (ng/mL)	Tmax (h)	AUC <sub>12h</sub> (ng·h/mL)
フィダキソマイシン				
100	9	5.3±2.9	2.0 (1.0~6.0)	32.8±20.5
200	8	8.7±5.3	3.0 (1.0~8.0)	58.5±36.7
OP-1118				
100	9	10.2±4.8	2.0 (1.0~6.0)	67.6±31.9
200	8	19.8±8.9	3.0 (1.0~8.0)	144.2±74.9

(平均値±標準偏差、Tmaxは中央値 (範囲))

### 16.1.3 クロストリジウム・ディフィシルによる腸炎患者

クロストリジウム・ディフィシルによる腸炎患者に本剤200mgを1日2回経口投与したときのフィダキソマイシン及びOP-1118の血漿中濃度は下表のとおりである<sup>3)</sup>。

クロストリジウム・ディフィシルによる腸炎患者における本剤反復投与時の血漿中薬物濃度 (10日目、投与3~5時間後)

	例数	血漿中薬物濃度 (ng/mL)
フィダキソマイシン	90	54.7±73.8
OP-1118	90	135.6±199.2

(平均値±標準偏差)

## 16.2 吸収

### 16.2.1 吸収

本薬の消化管管腔内のpH値 (pH1~7.5) における溶解度及びCaco-2細胞単層膜における膜透過性は低く<sup>4)</sup>、さらにP-糖蛋白質 (P-gp) の基質であった<sup>5)</sup> (*in vitro*試験)。

イヌにおける絶対バイオアベイラビリティは3%以下と低値であった<sup>6)</sup>。ヒトにおける本剤の絶対バイオアベイラビリティは不明であるが、経口投与後の本剤の吸収は極めて低いと考えられる。

### 16.2.2 食事の影響

健康成人 (27例) に本剤400mg<sup>注1)</sup> を空腹時又は食後単回経口投与<sup>注2)</sup> したとき、空腹時投与に対する食後投与のフィダキソマイシンのCmax及びAUClastの幾何平均比 (90%信頼区間) は79% (67%~92%) 及び97% (87%~107%)、OP-1118のCmax及びAUClastの幾何平均比 (90%信頼区間) は67% (58%~76%) 及び90% (82%~98%) であった<sup>7)</sup> (外国人データ)。

## 16.3 分布

本剤は経口投与後、消化管内に局在する。フィダキソマイシン及びOP-1118の血漿蛋白結合率は、それぞれ97.4%~98.3%及び95.6%~96.4%であった<sup>8)</sup> (*in vitro*試験)。

## 16.4 代謝

フィダキソマイシンは、主にイソプチリルエステル基の加水分解により活性代謝物OP-1118へ代謝される<sup>9)</sup>。

## 16.5 排泄

健康成人男性に本剤100mg<sup>注1)</sup> 及び200mgを経口投与したとき、フィダキソマイシン及びOP-1118の尿中への排泄率は非常に低く (0.594%以下)、そのほとんどがフィダキソマイシン及びOP-1118として糞中に排泄される<sup>2), 7)</sup> (日本人及び外国人データ)。

## 16.6 特定の背景を有する患者

### 16.6.1 腎機能障害患者

クロストリジウム・ディフィシルによる腸炎患者に本剤200mgを1日2回反復経口投与したときの腎機能正常患者、軽度、中等度及び重度の腎機能低下患者の投与3~5時間後の血漿中薬物濃度を比較した結果、腎機能に伴う血漿中フィダキソマイシン及びOP-1118濃度の変動は見られなかった<sup>10)</sup>。

### 16.6.2 肝機能障害患者

経口投与されたフィダキソマイシン及びOP-1118の消化管吸収はほとんどないと考えられたことから、肝機能障害患者におけるフィダキソマイシン及びOP-1118の薬物動態については検討していない。

## 16.6.3 高齢者

クロストリジウム・ディフィシルによる腸炎患者に本剤200mgを1日2回反復経口投与したときの高齢患者のフィダキソマイシン及びOP-1118の血漿中濃度は非高齢患者に比べ高い傾向を示したが血漿中薬物濃度の差について臨床的意義は無いと考えられた<sup>10)</sup>。[9.8 参照]

## 16.7 薬物相互作用

### 16.7.1 臨床薬物相互作用試験

本剤の薬物動態に及ぼす併用薬の影響 (外国人データ)

併用薬	併用薬の用量	本剤の用量	例数	フィダキソマイシン				OP-1118			
				幾何平均比 (90%信頼区間) (併用投与/単独投与)							
				AUC		Cmax		AUC		Cmax	
シクロスポリン <sup>11)</sup> (P-gp阻害剤)	200mg単回	200mg単回 <sup>注1)</sup>	14 <sup>a)</sup>	192% (139%~264%)	415% (323%~532%)	411% (306%~553%)	951% (693%~1305%)				

a) 健康成人男性

併用薬の薬物動態に及ぼす本剤の影響 (外国人データ)

併用薬	併用薬の用量	本剤の用量投与期間	例数	幾何平均比 (90%信頼区間) (併用投与/単独投与)	
				AUC	Cmax
				ワルファリン <sup>a)</sup> <sup>12)</sup> (CYP2C9基質)	10mg単回
オメプラゾール <sup>12)</sup> (CYP2C19基質)	40mg単回	103% (93%~114%)	93% (82%~106%)		
ミダゾラム <sup>12)</sup> (CYP3A基質)	5mg単回	96% (88%~106%)	92% (83%~102%)		
ジゴキシン <sup>13)</sup> (P-gp基質)	0.5mg単回	200mg 1日2回 11日間	14 <sup>c)</sup>	112% (103%~122%)	114% (99%~131%)
ロスバスタチン <sup>14)</sup> (BCRP、MRP2、OATP2B1基質)	10mg単回	200mg 1日2回 10日間	26 <sup>b)</sup>	110% (99%~122%)	117% (106%~129%)

a) S-ワルファリンの濃度を基に算出、b) 健康成人男性、c) 健康成人

### 16.7.2 *In vitro*試験

フィダキソマイシンはCYP2C9に対して阻害作用 (IC<sub>50</sub>値7.2 µg/mL) を示した<sup>15)</sup>。また、フィダキソマイシン及びOP-1118は、P-gpの基質であった<sup>5)</sup>。フィダキソマイシン及びOP-1118は、P-gp (IC<sub>50</sub>値2.74及び>123 µg/mL)、乳糖耐性蛋白(BCRP) (IC<sub>50</sub>値4.13及び17.1 µg/mL)、多剤耐性関連蛋白2 (MRP2) (IC<sub>50</sub>値2.22及び46.4 µg/mL) 及び有機アニオン輸送ポリペプチド2B1 (OATP2B1) (IC<sub>50</sub>値0.95及び<1.35 µg/mL) に対して阻害作用を示した<sup>5), 16), 17)</sup>。

注) 本剤の承認された用法及び用量は「通常、成人にはフィダキソマイシンとして1回200mgを1日2回経口投与する。」である。

## 17. 臨床成績

### 17.1 有効性及び安全性に関する試験

#### 17.1.1 国内第Ⅲ相試験

20歳以上のクロストリジウム・ディフィシルによる腸炎患者 (目標例数210例 [各群105例]) を対象に、本剤の有効性及び安全性を検討することを目的として、無作為化二重盲検並行群間比較試験を実施した。主要評価項目は、クロストリジウム・ディフィシルによる腸炎の治癒維持率と設定し、結果は以下のとおりであった。本剤群とバンコマイシン群との群間差 (95%信頼区間) は1.2 (-11.3~13.7) %であり、95%信頼区間の下限値が事前に設定された非劣性マージン (-10%) を下回ったことから、バンコマイシンに対する本剤の非劣性は検証されなかった<sup>18)</sup>。

国内第Ⅲ相試験における有効性 (FAS)

	フィダキソマイシン (104例)	対照薬 (108例)	群間差 <sup>a)</sup> (95%信頼区間)
治癒維持率	70/104 (67.3)	71/108 (65.7)	1.2 (-11.3~13.7)
治癒率 (治験薬投与終了時)	87/104 (83.7)	95/108 (88.0)	-4.4 (-13.8~5.0)
クロストリジウム・ ディフィシルによる 腸炎の再発率 <sup>b)</sup>	17/87 (19.5)	24/95 (25.3)	-4.9 (-16.7~7.0)

例数 (%)

フィダキソマイシン200mgを1日2回又はバンコマイシン125mgを1日4回10日間経口投与

a) CDIの既往の有無を層としたMantel-Haenszel法

b) 再発率は、FASのうち治験薬投与終了時点で臨床的治癒を達成した被験者集団を対象として算出

国内第Ⅲ相試験において、副作用の発現割合は8.65% (9/104例)であった。発現した副作用は、貧血、心室細動、腹部膨満、下痢、痔核、悪心、嘔吐、浮動性めまい、妄想、発疹、発熱、口腔カンジダ症、抱合ビリルビン増加、痛風、ピロリン酸カルシウム結晶性軟骨石灰化症 (各1例)であり、いずれの副作用も発現頻度は0.96%であった。

### 17.1.2 海外第Ⅲ相試験 (北米試験)

16歳以上のクロストリジウム・ディフィシルによる腸炎患者を対象に、本剤の有効性及び安全性を検討することを目的として、無作為化二重盲検並行群間比較試験を実施した。主要評価項目は、治験薬投与終了日 (±2日)又は中止時における治癒率と設定し、PP集団における本剤群及びバンコマイシン群の治癒率はそれぞれ92.2% (247/268例)及び89.6% (251/280例)、本剤群とバンコマイシン群との群間差 (95%信頼区間)は2.5 (-2.4~7.3)%であり、95%信頼区間の下限値が事前に設定された非劣性マージン (-10%)を上回ったことから、バンコマイシン群に対する本剤群の非劣性が検証された<sup>19)</sup>。

また、mITT集団における結果は以下のとおりであった。

海外臨床試験における有効性 (mITT集団)

	海外第Ⅲ相試験 (北米試験)		
	フィダキソマイシン	対照薬	群間差 (95%信頼区間 <sup>a)</sup> )
治癒率	255/289 (88.2%)	263/307 (85.7%)	2.6% (-2.9%, 8.0%)
再発率 <sup>b)</sup>	40/255 (15.7%)	66/263 (25.1%)	-9.4% (-16.2%, -2.5%)
治癒維持率	215/289 (74.4%)	197/307 (64.2%)	10.2% (2.8%, 17.5%)

例数 (%)

フィダキソマイシン200mgを1日2回又はバンコマイシン125mgを1日4回10日間経口投与

a) Agresti and Caffo (Amer Statistician 2000; 54: 280-288)の方法

b) 再発率は、mITT集団のうち治験薬投与終了時点で臨床的治癒を達成した被験者集団を対象として算出

副作用の発現割合はフィダキソマイシン群で9.7% (29/300例)であった。フィダキソマイシン群で1%以上であった副作用は悪心7例 (2.3%)、便秘4例 (1.3%)、食欲不振4例 (1.3%)、浮動性めまい4例 (1.3%)、嘔吐3例 (1.0%)及び頭痛3例 (1.0%)であった<sup>20)</sup>。

### 17.1.3 海外第Ⅲ相試験 (欧米試験)

16歳以上のクロストリジウム・ディフィシルによる腸炎患者を対象に、本剤の有効性及び安全性を検討することを目的として、無作為化二重盲検並行群間比較試験を実施した。主要評価項目は、治験薬投与終了日 (±2日)又は中止時における治癒率と設定し、PP集団における本剤群及びバンコマイシン群の治癒率はそれぞれ91.7% (199/217例)及び90.6% (212/234例)、本剤群とバンコマイシン群との群間差 (95%信頼区間)は1.1 (-4.2~6.4)%であり、95%信頼区間の下限値が事前に設定された非劣性マージン (-10%)を上回ったことから、バンコマイシンに対する本剤の非劣性が検証された<sup>21)</sup>。

また、mITT集団における結果は以下のとおりであった。

海外臨床試験における有効性 (mITT集団)

	海外第Ⅲ相試験 (欧米試験)		
	フィダキソマイシン	対照薬	群間差 (95%信頼区間 <sup>a)</sup> )
治癒率	222/253 (87.7%)	222/256 (86.7%)	1.0% (-4.8%, 6.8%)
再発率 <sup>b)</sup>	28/222 (12.6%)	60/222 (27.0%)	-14.4% (-21.6%, -7.0%)
治癒維持率	194/253 (76.7%)	162/256 (63.3%)	13.4% (5.4%, 21.1%)

例数 (%)

フィダキソマイシン200mgを1日2回又はバンコマイシン125mgを1日4回10日間経口投与

a) Agresti and Caffo (Amer Statistician 2000; 54: 280-288)の方法

b) 再発率は、mITT集団のうち治験薬投与終了時点で臨床的治癒を達成した被験者集団を対象として算出

副作用の発現割合はフィダキソマイシン群で11.7% (31/264例)であった。フィダキソマイシン群で発現割合が1%以上であった副作用は、悪心8例 (3.0%)、嘔吐4例 (1.5%)及び便秘3例 (1.1%)であった<sup>22)</sup>。

## 18. 薬効薬理

### 18.1 作用機序

細菌のRNAポリメラーゼを阻害することにより、抗菌活性を示す<sup>23)</sup>。

### 18.2 抗菌作用

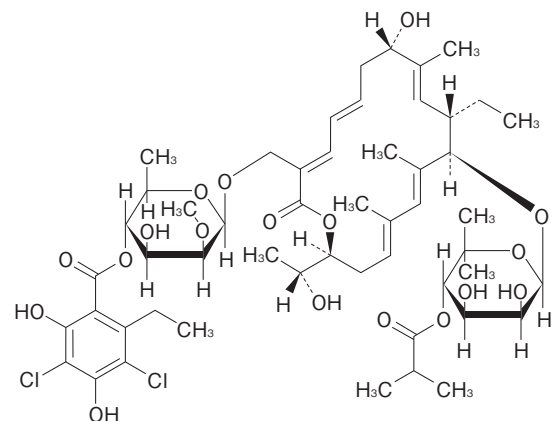
フィダキソマイシンは、クロストリジウム・ディフィシルをはじめとする一部のグラム陽性菌に抗菌活性を示し、ほとんどのグラム陰性菌に対しては抗菌活性を示さない<sup>24)</sup> (*in vitro*試験)。

## 19. 有効成分に関する理化学的知見

一般名：フィダキソマイシン (Fidaxomicin) 略号：FDX

化学名：(3*E*,5*E*,8*S*,9*E*,11*S*,12*R*,13*E*,15*E*,18*S*)-3-([6-Deoxy-4-*O*-(3,5-dichloro-2-ethyl-4,6-dihydroxybenzoyl)-2-*O*-methyl-β-D-mannopyranosyl]oxy)methyl)-12-[[6-deoxy-5-*C*-methyl-4-*O*-(2-methylpropanoyl)-β-D-*l*-xylohexopyranosyl]oxy]-11-ethyl-8-hydroxy-18-[(1*R*)-1-hydroxyethyl]-9,13,15-trimethyloxacyclooctadeca-3,5,9,13,15-pentaen-2-one

構造式：

分子式：C<sub>52</sub>H<sub>74</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>18</sub>

分子量：1058.04

融点：177~180°C

分配係数：3.7

性状：フィダキソマイシンは白色の粉末である。テトラヒドロフラン、ジメチルスルホキシド及びメタノールに溶けやすく、アセトンにやや溶けやすく、酢酸エチル、エタノール (99.5)、ジクロロメタン及びアセトニトリルにやや溶けにくく、イソプロパノールに溶けにくく、Britton-Robinson緩衝液 (pH8)に極めて溶けにくく、Britton-Robinson緩衝液 (pH4、6及び7)にほとんど溶けない。

## 21. 承認条件

医薬品リスク管理計画を策定の上、適切に実施すること。

## 22. 包装

20錠（10錠×2）

## 23. 主要文献

- 1) 厚生労働省健康局結核感染症課編：抗微生物薬適正使用の手引き [R-07700]
- 2) Oshima, H. et al. : Clin. Drug Investig. 2015 ; 35 (6) : 375-384 [DAF-00009]
- 3) 社内報告書：クロストリジウム・ディフィシルによる腸炎患者・国内第Ⅲ相試験（2018年7月2日承認 CTD2.7.2.2.10） [DIR180010]
- 4) 社内報告書：溶解度及び膜透過性・薬物動態（2018年7月2日承認 CTD2.7.2.2.1.15） [DIR180012]
- 5) 社内報告書：P-gp基質性及び阻害作用・薬物動態（2018年7月2日承認 CTD2.7.2.2.1.7、CTD2.7.2.2.1.8） [DIR180013]
- 6) 社内報告書：イヌ絶対バイオアベイラビリティ・薬物動態（2018年7月2日承認 CTD2.6.4.3.2.2） [DIR180014]
- 7) 社内報告書：海外健康成人・食事の影響試験（2018年7月2日承認 CTD2.7.1.2.2、CTD2.7.2.2.2.4） [DIR180011]
- 8) 社内報告書：血漿蛋白結合率・薬物動態（2018年7月2日承認 CTD2.7.2.2.1.1） [DIR180015]
- 9) 社内報告書：代謝・薬物動態（2018年7月2日承認 CTD 2.7.2.3.1.6） [DIR180141]
- 10) 社内報告書：クロストリジウム・ディフィシルによる腸炎患者・国内第Ⅲ相試験・薬物動態層別解析（2018年7月2日承認 CTD2.7.2.3.3.1、2.7.2.3.3.4） [DIR180023]
- 11) 社内報告書：海外健康成人・薬物相互作用試験（シクロスポリン）（2018年7月2日承認 CTD2.7.2.2.2.5） [DIR180019]
- 12) 社内報告書：海外健康成人・薬物相互作用試験（ワルファリン、オメプラゾール、ミダゾラム）（2018年7月2日承認 CTD2.7.2.2.2.7） [DIR180020]
- 13) 社内報告書：海外健康成人・薬物相互作用試験（ジゴキシン）（2018年7月2日承認 CTD2.7.2.2.2.6） [DIR180021]
- 14) 社内報告書：海外健康成人・薬物相互作用試験（ロスバスタチン）（2018年7月2日承認 CTD2.7.2.2.2.8） [DIR180022]
- 15) 社内報告書：CYP阻害作用・薬物動態（2018年7月2日承認 CTD2.7.2.2.1.5） [DIR180016]
- 16) 社内報告書：BCRP及びMRP2に対する基質性及び阻害作用・薬物動態（2018年7月2日承認 CTD2.7.2.2.1.9～CTD 2.7.2.2.1.12） [DIR180017]
- 17) 社内報告書：OATP2B1基質性及び阻害作用・薬物動態（2018年7月2日承認 CTD2.7.2.2.1.13、CTD2.7.2.2.1.14） [DIR180018]
- 18) 社内報告書：クロストリジウム・ディフィシルによる腸炎患者・国内第Ⅲ相試験（2018年7月2日承認 CTD2.7.3.2.4） [DIR180024]
- 19) 社内報告書：クロストリジウム・ディフィシルによる腸炎患者・海外第Ⅲ相試験（2018年7月2日承認 CTD2.7.3.2.2） [DIR180025]
- 20) 社内報告書：クロストリジウム・ディフィシルによる腸炎患者・海外第Ⅲ相試験（2018年7月2日承認 CTD2.7.6.10） [DIR180044]
- 21) 社内報告書：クロストリジウム・ディフィシルによる腸炎患者・海外第Ⅲ相試験（2018年7月2日承認 CTD2.7.3.2.3） [DIR180026]
- 22) 社内報告書：クロストリジウム・ディフィシルによる腸炎患者・海外第Ⅲ相試験（2018年7月2日承認 CTD2.7.6.11） [DIR180045]
- 23) 社内報告書：C. difficile由来RNAポリメラーゼに対する作用・薬理試験（2018年7月2日承認 CTD2.6.2.2.5） [DIR180029]
- 24) 社内報告書：各種細菌に対する抗菌活性・薬理試験（2018年7月2日承認 CTD2.6.2.2.1） [DIR180027]

## \*24. 文献請求先及び問い合わせ先

ゼリア新薬工業株式会社 お客様相談室  
〒103-8351 東京都中央区日本橋小舟町10-11  
TEL (03) 3661-0277 FAX (03) 3663-2352  
受付時間 9:00～17:50（土日祝日・弊社休業日を除く）

## 26. 製造販売業者等

### \*26.1 製造販売元

ゼリア新薬工業株式会社  
東京都中央区日本橋小舟町10-11

製造販売元  
 **ゼリア新薬工業株式会社**  
東京都中央区日本橋小舟町10-11