

\*\*2025年3月改訂（第7版）  
\*2024年6月改訂（第6版、用量変更）  
貯 法：2～8℃で保存  
有効期間：24ヶ月

日本標準商品分類番号

87 2499

持続性GLP-1受容体作動薬  
デュラグルチド（遺伝子組換え）注射液

トルリシティ® 皮下注 0.75mg アテオス®  
トルリシティ® 皮下注 1.5mg アテオス®

TRULICITY® Subcutaneous Injection ATEOS®

生物由来製品

劇薬

処方箋医薬品（注）

注）注意—医師等の処方箋により使用すること

承認番号	0.75mg	1.5mg
販売開始	22700AMX00701	30600AMX00141

2015年9月

## 2. 禁忌（次の患者には投与しないこと）

- 2.1 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者
- 2.2 糖尿病性ケトアシドーシス、糖尿病性昏睡又は前昏睡、1型糖尿病の患者【インスリン製剤による速やかな治療が必須となるので、本剤を投与すべきでない。】
- 2.3 重症感染症、手術等の緊急の場合【インスリン製剤による血糖管理が望まれるので、本剤の投与は適さない。】

## \*3. 組成・性状

## 3.1 組成

販売名	トルリシティ皮下注 0.75mgアテオス	トルリシティ皮下注 1.5mgアテオス
有効成分	1キット中 デュラ グルチド（遺伝子組 換え） 0.75mg	1キット中 デュラ グルチド（遺伝子組 換え） 1.5mg
添加剤	クエン酸ナトリウム水和物 無水クエン酸 D-マンニトール ポリソルベート80	1.37mg 0.07mg 23.2mg 0.10mg

本剤はチャイニーズハムスター卵巣細胞を用いて製造される。

## 3.2 製剤の性状

販売名	トルリシティ皮下注 0.75mgアテオス	トルリシティ皮下注 1.5mgアテオス
形態	固定注射針付きシリンジを注入器にセッ トしたコンビネーション製品（キット製 品）	
性状・剤形	無色透明の液（注射剤）	
pH	6.0～7.0	
浸透圧比 (生理食塩液に対する比)	約1	

## 4. 効能又は効果

## 2型糖尿病

## 5. 効能又は効果に関する注意

本剤の適用は、あらかじめ糖尿病治療の基本である食事療法、運動療法を十分に行った上で効果が不十分な場合に限り考慮すること。

## \*6. 用法及び用量

通常、成人には、デュラグルチド（遺伝子組換え）として、0.75mgを週に1回、皮下注射する。なお、患者の状態に応じて1.5mgを週に1回投与に增量できる。

## 7. 用法及び用量に関する注意

- 7.1 本剤は週1回投与する薬剤であり、同一曜日に投与させること。
- 7.2 投与を忘れた場合は、次回投与までの期間が3日間（72時間）

以上であれば、気づいた時点で直ちに投与し、その後はあらかじめ定めた曜日に投与すること。次回投与までの期間が3日間（72時間）未満であれば投与せず、次のあらかじめ定めた曜日に投与すること。なお、週1回投与の曜日を変更する必要がある場合は、前回投与から少なくとも3日間（72時間）以上間隔を空けること。

## 8. 重要な基本的注意

- 8.1 本剤はインスリンの代替薬ではない。本剤の投与に際しては、患者のインスリン依存状態を確認し、投与の可否を判断すること。類薬において、インスリン依存状態の患者で、インスリンからGLP-1受容体作動薬に切り替え、急激な高血糖及び糖尿病性ケトアシドーシスが発現した症例が報告されている。
- 8.2 投与する場合には、血糖、尿糖を定期的に検査し、薬剤の効果を確かめ、3～4ヵ月間投与して効果が不十分な場合には、より適切と考えられる治療への変更を考慮すること。
- 8.3 本剤は持続性製剤であり、本剤中止後も効果が持続する可能性があるため、血糖値の変動や副作用予防、副作用発現時の処置について十分留意すること。[16.1参照]
- 8.4 本剤の使用にあたっては、患者に対し、低血糖症状及びその対処方法について十分説明すること。[9.1.3、11.1.1参照]
- 8.5 低血糖があらわれることがあるので、高所作業、自動車の運転等に従事している患者に投与するときは注意すること。[11.1.1参照]
- 8.6 急性膵炎が発現することがあるので、急性膵炎の初期症状（嘔吐を伴う持続的な激しい腹痛等）があらわれた場合は、使用を中止し、速やかに医師の診断を受けるよう指導すること。[9.1.2、11.1.3参照]
- 8.7 胃腸障害が発現した場合、急性膵炎の可能性を考慮し、必要に応じて画像検査等による原因精査を考慮するなど、慎重に対応すること。[9.1.2、11.1.3参照]
- 8.8 胆石症、胆囊炎、胆管炎又は胆汁うっ滞性黄疸が発現するおそれがあるので、腹痛等の腹部症状がみられた場合には、必要に応じて画像検査等による原因精査を考慮するなど、適切に対応すること。[11.1.6参照]
- 8.9 急激な血糖コントロールの改善に伴い、糖尿病網膜症の顕在化又は増悪があらわれることがあるので、注意すること。
- 8.10 本剤投与中は、甲状腺関連の症候の有無を確認し、異常が認められた場合には、専門医を受診するよう指導すること。[15.2参照]
- 8.11 本剤の自己注射にあたっては、患者に十分な教育訓練を実施した後、患者自ら確実に投与できることを確認した上で、医師の管理指導のもと実施すること。また、器具の安全な廃棄方法について指導を徹底すること。添付されている取扱説明書を必ず読むよう指導すること。
- 8.12 本剤とDPP-4阻害剤はいずれもGLP-1受容体を介した血糖降下作用を有している。両剤を併用した際の臨床試験成績はなく、有効性及び安全性は確認されていない。

## 9. 特定の背景を有する患者に関する注意

### 9.1 合併症・既往歴のある患者

#### 9.1.1 重症胃不全麻痺等の重度の胃腸障害のある患者

使用経験がなく、胃腸障害の症状が悪化するおそれがある。

#### 9.1.2 膵炎の既往歴のある患者

[8.6、8.7、11.1.3参照]

#### 9.1.3 低血糖を起こすおそれがある以下の患者又は状態

- ・脳下垂体機能不全又は副腎機能不全
  - ・栄養不良状態、飢餓状態、不規則な食事摂取、食事摂取量の不足又は衰弱状態
  - ・激しい筋肉運動
  - ・過度のアルコール摂取
- [8.4、11.1.1参照]

#### 9.1.4 腹部手術の既往又は腸閉塞の既往のある患者

腸閉塞を起こすおそれがある。[11.1.4参照]

### \*9.5 妊婦

妊娠又は妊娠している可能性のある女性には本剤を投与せず、インスリン製剤を使用すること。妊娠ラット又はウサギに本剤（ヒトに週1回本剤1.5mgを皮下投与した場合の血漿中曝露量の34又は10倍以上）を投与した場合、母動物の摂餌量の減少及び体重の低下に起因した胎児の発育遅延や骨格への影響が認められた<sup>1),2),5)</sup>。妊娠及び授乳期のラットに本剤（ヒトに週1回本剤1.5mgを皮下投与した場合の血漿中曝露量の13倍）を投与した場合、雌出生児に記憶障害が認められた<sup>3),5)</sup>、新生児ラットに本剤（ヒトに週1回本剤1.5mgを皮下投与した場合の血漿中曝露量の71倍）を投与した場合、記憶障害は認められなかった<sup>4),5)</sup>。

### 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。本剤の乳汁中への移行は不明である。

### 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

患者の状態を観察しながら慎重に投与すること。一般に生理機能が低下していることが多い。[16.6.3参照]

## 10. 相互作用

### 10.2 併用注意（併用に注意すること）

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
糖尿病用薬 ビグアナイド系薬剤 スルホニルウレア剤 速効型インスリン分泌促進剤 $\alpha$ -グルコシダーゼ阻害剤 チアジリジン系薬剤 DPP-4阻害剤 インスリン製剤 SGLT2阻害剤等 [11.1.1参照]	低血糖の発現に注意すること。特にスルホニルウレア剤、速効型インスリン分泌促進剤又はインスリン製剤と併用する場合、低血糖のリスクが増加するおそれがある。これらの薬剤と併用する場合、低血糖のリスクを軽減するため、これらの薬剤の減量を検討すること。	血糖降下作用が増強される。
血糖降下作用が増強される薬剤 $\beta$ -遮断剤 モノアミン酸化酵素(MAO)阻害剤等 [11.1.1参照]	血糖値、その他患者の状態を十分に観察しながら投与すること。	血糖降下作用が増強される。
血糖降下作用が減弱される薬剤 アドレナリン 副腎皮質ステロイド 甲状腺ホルモン等	血糖値、その他患者の状態を十分に観察しながら投与すること。	血糖降下作用が減弱される。

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
クマリン系薬剤 ワルファリンカリウム [16.7参照]	ワルファリンのt <sub>max</sub> が4～5.5時間遅延したとの報告がある。 類薬(エキセナチド)で出血を伴うINR増加が報告されている。	本剤の胃内容物排出遅延作用による。

## 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 低血糖（頻度不明）

低血糖症状（脱力感、高度の空腹感、冷汗、顔面蒼白、動悸、振戦、頭痛、めまい、嘔気、知覚異常等）があらわれることがある。また、DPP-4阻害剤で、スルホニルウレア剤との併用で重篤な低血糖症状があらわれ、意識消失を来す例も報告されている。低血糖症状が認められた場合は、糖質を含む食品を摂取するなど適切な処置を行うこと。ただし、 $\alpha$ -グルコシダーゼ阻害剤との併用時はブドウ糖を投与すること。[8.4、8.5、9.1.3、10.2、17.1.1-17.1.5、17.2.1参照]

#### 11.1.2 アナフィラキシー、血管浮腫（いずれも頻度不明）

蕁麻疹、口唇腫脹、咽・喉頭浮腫、呼吸困難等の異常が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。

#### 11.1.3 急性膵炎（0.1%）

嘔吐を伴う持続的な激しい腹痛等の異常が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。また、膵炎と診断された場合には、本剤を再投与しないこと。[8.6、8.7、9.1.2参照]

#### 11.1.4 腸閉塞（頻度不明）

高度の便秘、腹部膨満、持続する腹痛、嘔吐等の異常が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。[9.1.4参照]

#### 11.1.5 重度の下痢、嘔吐（いずれも頻度不明）

重度の下痢、嘔吐から脱水を続発し、急性腎障害に至った例も報告されている。

#### 11.1.6 胆囊炎、胆管炎、胆汁うつ滯性黄疸（いずれも頻度不明）

[8.8参照]

#### \*\*11.1.7 肝機能障害（頻度不明）

### 11.2 その他の副作用

副作用分類	5%以上	1～5%未満	1%未満	頻度不明
循環器			心拍数増加 <sup>注1)</sup>	洞性頻脈、PR間隔延長/第一度房室ブロック <sup>注2)</sup>
消化器	便秘、恶心、下痢	食欲減退、消化不良、嘔吐、腹部不快感、腹痛、腹部膨満	胃食道逆流性疾患、おくび、胃炎	
肝胆道				胆石症
* 眼				糖尿病網膜症
注射部位		注射部位反応(紅斑、炎症、そう痒感、腫脹、発疹等)		
過敏症			過敏症反応(浮腫、蕁麻疹等)	
その他			疲労	

注1) 心拍数の増加が持続的にみられた場合には患者の状態を十分に観察し、異常が認められた場合には適切な処置を行うこと。

注2) 房室ブロックを有する患者等に投与する場合には、患者の状態を十分に観察し、異常が認められた場合には適切な処置を行うこと。





表1) 非盲検併用療法長期投与試験の結果

併用薬	N	HbA1c <sup>注2)</sup> (%)	体重 <sup>注2)</sup> (kg)	副作用 <sup>注3)</sup> (%)	低血糖 <sup>注3)</sup> (%)
スルホニルウレア剤	131	-1.67±0.09	0.10±0.24	44.3	33.6
α-グルコシダーゼ阻害剤	65	-1.65±0.11	-1.24±0.42	32.3	6.2
ビグアナイド系薬剤	61	-1.57±0.11	-0.87±0.40	23.0	3.3
チアブリジン系薬剤	66	-1.69±0.13	1.02±0.35	25.8	6.1
速効型インスリン分泌促進剤	71	-1.65±0.13	0.04±0.26	36.6	9.9

注2) ベースラインから52週までの変化量(平均値±標準誤差)

注3) 52週間の発現割合

### \*17.1.5 国内第III相実業対照二重盲検比較試験

食事・運動療法に加えて、経口血糖降下薬単剤で血糖コントロール不十分な2型糖尿病患者586例(本剤1.5mg群:391例、本剤0.75mg群:195例)を対象に、本剤1.5mg又は0.75mgを週1回52週間皮下投与した。前治療がDPP-4阻害剤の場合は本剤投与開始時にDPP-4阻害剤の投与を中止し、他の経口血糖降下薬の場合は当該薬剤の投与を継続した。主要評価項目のベースラインから投与26週時までのHbA1c変化量(最小二乗平均値±標準誤差)は、本剤1.5mg群-1.53±0.04%、本剤0.75mg群-1.25±0.06%で、群間差は-0.29% (95%信頼区間:-0.43%、-0.14%)であり、本剤1.5mgの本剤0.75mgに対する優越性が示された。また、本剤1.5mg群及び本剤0.75mg群とともに、ベースラインからのHbA1cの低下は、投与52週時まで持続した<sup>27)</sup>。

投与52週時までの副作用発現割合は、本剤1.5mg群147/391例(37.6%)、本剤0.75mg群54/195例(27.7%)であった。主な副作用(発現割合5%以上)とその発現割合は、本剤1.5mg群では便秘10.7%、悪心8.4%、下痢7.7%、腹部不快感6.1%、本剤0.75mg群では便秘8.2%であった。

投与52週時までの低血糖(血糖値54mg/dL以上70mg/dL未満)の発現割合は、いずれの群においても、スルホニルウレア剤又は速効型インスリン分泌促進剤併用時に、他の経口血糖降下薬併用時又は本剤単独投与時に比較して高い傾向が認められたが、第三者の手助けを必要とする低血糖は認められなかった。[11.1.1参照]

### 17.2 製造販売後調査等

#### 17.2.1 国内製造販売後臨床試験(インスリン製剤との併用療法)

インスリン製剤(基礎インスリン療法、混合型インスリン療法、又は基礎/食前インスリン療法)にて治療中の2型糖尿病患者159例(本剤群:120例、プラセボ群:39例)を対象に、本剤0.75mg又はプラセボを週1回16週間皮下投与(二重盲検)、その後本剤0.75mgを週1回36週間皮下投与(非盲検)した。主要評価項目のベースラインから投与16週時までのHbA1c変化量(最小二乗平均値±標準誤差)は、本剤群-1.45±0.06%、プラセボ群-0.06±0.10%、群間差-1.50% (95%信頼区間:-1.73%、-1.28%)であり、本剤のプラセボに対する優越性が示された。なお、ベースラインから投与52週時までの本剤群のHbA1c変化量(最小二乗平均値±標準誤差)は-1.09±0.07%であった<sup>28)</sup>。

投与52週時までに本剤群で認められた主な副作用(発現割合5%以上)は、便秘9.2%、食欲減退7.5%、腹部不快感6.7%、悪心5.8%、下痢5.0%、リバーゼ増加5.0%であった。

低血糖(症候性低血糖又は血糖値70mg/dL以下)は、投与16週時までに、本剤群51/120例(42.5%)、プラセボ群12/39例(30.8%)で認められ、本剤と混合型インスリン療法が併用された1例で第三者の手助けを必要とする低血糖が報告された。[11.1.1参照]

## 18. 薬効薬理

### 18.1 作用機序

本剤はアミノ酸を置換したヒトGLP-1アナログと改変ヒトIgG4 Fc領域との融合タンパク質であり、アミノ酸置換によりDPP-4による分解に抵抗性を示し、分子量の増加により吸収速度及び腎クリアランスが低下することで作用が持続する<sup>29),30)</sup>。本剤は膀胱細胞のGLP-1受容体に結合し、細胞内cAMP濃度を上昇させ、グルコース濃度依存的にインスリン分泌を亢進する<sup>30)</sup>。

### 18.2 血糖降下作用

2型糖尿病患者に本剤0.3<sup>注2)</sup>、1.0<sup>注2)</sup>、3.0<sup>注2)</sup>及び6.0mg<sup>注2)</sup>を単回皮下投与したとき、いずれの用量においてもプラセボ群に対して投与3日目の空腹時及び食後血糖値が統計的に有意に低下した<sup>31)</sup>。

また、2型糖尿病患者に本剤0.75mgを週1回皮下投与したとき、投与26週時の7ポイント自己測定血糖値(毎食前及び食後2時間並びに就寝前)がすべてのポイントでベースラインから低下し、その低下は投与間隔である7日間持続した<sup>7)</sup>。

\*注) 本剤の承認された用法及び用量は、「通常、成人には、デュラグルチド(遺伝子組換え)として、0.75mgを週に1回、皮下注射する。なお、患者の状態に応じて1.5mgを週に1回投与に增量できる。」である。

### 18.3 グルコース応答性インスリン分泌作用

ラットインスリノーマ細胞株並びにラット及びカニクイザル由来の胰島細胞を用いたin vitroインスリン分泌能試験において、本剤はグルコース低濃度条件下ではインスリン分泌作用を示さず、高濃度条件下でインスリン分泌を亢進させた。また、GLP-1受容体拮抗薬によりこのインスリン分泌亢進作用は阻害された。ラット及びカニクイザルを用いたin vivoグルコース負荷試験において、本剤はグルコース濃度に依存的なインスリン分泌作用を示した<sup>30)</sup>。

2型糖尿病患者に本剤1.5mgを単回皮下投与したとき、グルコース急速投与によりインスリンの第1相分泌(グルコース投与直後から10分後)及び第2相分泌(グルコース投与10分後から180分後)における血中インスリン濃度AUCは、プラセボ投与时に対し

て増加した<sup>32)</sup>(外国人データ)。

### \*18.4 グルカゴン分泌抑制作用

2型糖尿病患者に本剤0.75mg及び1.5mgを週1回皮下投与したとき、投与26週時の空腹時血中グルカゴン濃度及び食事負荷後の血中グルカゴン濃度のAUC(食後0~3時間)は、ベースラインから低下した<sup>33)</sup>(外国人データ)。

### 18.5 胃内容排出遅延作用

2型糖尿病患者に本剤1.5mgを週1回4週間皮下投与したシンチグラフィーを用いた試験において、胃内の残留放射能が50%減少するのにかかる時間(t<sub>50</sub>)が約2時間遅延した。胃内容排出に対する影響(t<sub>50</sub>)は、初回投与後が最も大きく、本剤の2、3及び4回目投与の2日後では初回投与に対してそれぞれ88%、87%及び84%に短縮した<sup>17)</sup>(外国人データ)。【アセトアミノフェンによる評価は16.7参考】

## 19. 有効成分に関する理化学的知見

一般的名称:デュラグルチド(遺伝子組換え) [Dulaglutide (Genetical Recombination)] [JAN]

本質:デュラグルチドは、遺伝子組換え融合タンパク質であり、1~31番目は改変型ヒトグルカゴン様ペプチド1、また48~275番目は改変型ヒトIgG4のFcドメインからなり、2、16、30、57、63及び64番目のアミノ酸残基がそれぞれGly、Glu、Gly、Pro、Ala及びAlaに置換されている。デュラグルチドは、チャニニーズハムスター卵巣細胞から産生される。デュラグルチドは、275個のアミノ酸残基からなるサブユニット2個から構成される糖タンパク質(分子量:約63,000)である。

## 20. 取扱い上の注意

20.1 凍結を避け、2~8°Cで遮光保存すること。凍結した場合は、使用しないこと。

20.2 室温で保存する場合は、14日以内に使用すること。その際には、遮光にて保存し、また30°Cを超える場所で保存しないこと。

## 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

〈トルリシティ皮下注0.75mgアテオス〉

0.5mLx2キット

〈トルリシティ皮下注1.5mgアテオス〉

0.5mLx2キット

## 23. 主要文献

- 1) 社内資料:ラットを用いた胚・胎児発生に関する試験(2015年7月3日承認、CTD2.6.6.3)
- 2) 社内資料:ウサギを用いた胚・胎児発生に関する試験(2015年7月3日承認、CTD2.6.6.4)
- 3) 社内資料:ラットを用いた出生前及び出生後の発生並びに母体の機能に関する試験(2015年7月3日承認、CTD2.6.6.5)
- 4) 社内資料:新生児ラットを用いた毒性試験(2015年7月3日承認、CTD2.6.6.6)
- \*5) 社内資料:非臨床試験の概括評価
- 6) Byrd,R.A.et al.:Endocrinology.2015;156(7):2417-2428
- 7) 社内資料:日本人2型糖尿病患者を対象とした第III相臨床試験(GBDP試験)(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.22)
- 8) 社内資料:日本人2型糖尿病患者における第I相反復投与試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.5)
- 9) 社内資料:投与部位の影響を評価した試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.1)
- 10) 社内資料:絶対的バイオアベイラビリティを評価した試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.2)
- 11) 社内資料:腎機能障害患者における薬物動態試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.6)
- 12) 社内資料:肝機能障害患者における薬物動態試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.8)
- 13) 社内資料:高齢2型糖尿病患者における薬物動態試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.7)
- 14) 社内資料:アセトアミノフェンを用いた胃内容排出に対する影響を評価した試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.17)
- 15) 社内資料:リソノプリル及びメトプロロールとの薬物相互作用試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.10)
- 16) 社内資料:ワルファリンとの薬物相互作用試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.13)
- 17) 社内資料:シンチグラフィーを用いた胃内容排出に対する影響を評価した試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.20)
- 18) 社内資料:ジゴキシンとの薬物相互作用試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.9)
- 19) 社内資料:アトルバスタチンとの薬物相互作用試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.11)
- 20) 社内資料:経口避妊薬との薬物相互作用試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.12)
- 21) 社内資料:シタグリプチンとの薬物相互作用試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.14)
- 22) Terauchi,Y.et al.:Endocrine Journal.2014;61(10):949-959
- 23) Miyagawa,J.et al.:Diabetes Obes.Metab.2015;17(10):974-983
- 24) Odawara,M.et al.:Diabetes Obes.Metab.2016;18(3):249-257
- 25) Araki,E.et al.:Diabetes Obes.Metab.2015;17(10):994-1002
- 26) Emoto,M.et al.:Endocrine Journal.2015;62(12):1101-1114
- \*27) Morioka,T.et al.:Diabetes Obes.Metab.2024;26(8):3167-3175
- 28) Ishii,H.et al.:Diabetes Ther. 2020;11(1):133-145

- 29) Glaesner,W.et al.:Diabetes Metab.Res.Rev.2010;26:287-296
- 30) 田牧千裕ほか:日本薬理学雑誌.2015;146(4):215-224
- 31) 社内資料:日本人2型糖尿病患者における第1相単回投与試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.4)
- 32) 社内資料:第1相及び第2相インスリン分泌に対するデュラグルチドの影響を評価した試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.18)
- 33) 社内資料:外国人2型糖尿病患者を対象とした第III相臨床試験(2015年7月3日承認、CTD2.7.6.30)

## 24. 文献請求先及び問い合わせ先

日本イーライリリー株式会社 医薬情報問合せ窓口  
〒651-0086 神戸市中央区磯上通5丁目1番28号  
TEL:0120-360-605 (医療関係者向け)  
[medical.lilly.com/jp](http://medical.lilly.com/jp)

## 26. 製造販売業者等

### 26.1 製造販売元

**日本イーライリリー株式会社**  
神戸市中央区磯上通5丁目1番28号