

# 医薬品インタビューフォーム

日本病院薬剤師会のIF記載要領2013に準拠して作成

抗精神病薬・双極性障害治療薬・制吐剤

**オランザピン錠2.5mg「サワイ」**

**オランザピン錠5mg「サワイ」**

**オランザピン錠10mg「サワイ」**

**オランザピン細粒1%「サワイ」**

OLANZAPINE

オランザピン製剤

剤形	錠2.5mg/錠5mg/錠10mg：フィルムコーティング錠 細粒1%：細粒剤
製剤の規制区分	劇薬、処方箋医薬品※ ※注意－医師等の処方箋により使用すること
規格・含量	錠2.5mg：1錠中オランザピン2.5mg含有 錠5mg：1錠中オランザピン5mg含有 錠10mg：1錠中オランザピン10mg含有 細粒1%：1g中オランザピン10mg含有
一般名	和名：オランザピン 洋名：Olanzapine
製造販売承認年月日 薬価基準収載 ・発売年月日	製造販売承認年月日：2016年2月15日 薬価基準収載年月日：2016年6月17日 発売年月日：2016年6月17日
開発・製造販売(輸入)・提携・販売会社名	製造販売元：沢井製薬株式会社
医薬情報担当者の連絡先	
問い合わせ窓口	沢井製薬株式会社 医薬品情報センター TEL：0120-381-999、FAX：06-6394-7355 医療関係者向け総合情報サイト： <a href="https://med.sawai.co.jp/">https://med.sawai.co.jp/</a>

本IFは2020年2月改訂の添付文書の記載に基づき改訂した。

最新の添付文書情報は、独立行政法人医薬品医療機器総合機構ホームページ<https://www.pmda.go.jp/>にてご確認ください。

# IF利用の手引きの概要 —日本病院薬剤師会—

## 1. 医薬品インタビューフォーム作成の経緯

医療用医薬品の基本的な要約情報として医療用医薬品添付文書(以下、添付文書と略す)がある。医療現場で医師・薬剤師等の医療従事者が日常業務に必要な医薬品の適正使用情報を活用する際には、添付文書に記載された情報を裏付ける更に詳細な情報が必要な場合がある。

医療現場では、当該医薬品について製薬企業の医薬情報担当者等に情報の追加請求や質疑をして情報を補完して対処してきている。この際に必要な情報を網羅的に入手するための情報リストとしてインタビューフォームが誕生した。

昭和63年に日本病院薬剤師会(以下、日病薬と略す)学術第2小委員会が「医薬品インタビューフォーム」(以下、IFと略す)の位置付け並びにIF記載様式を策定した。その後、医療従事者向け並びに患者向け医薬品情報ニーズの変化を受けて、平成10年9月に日病薬学術第3小委員会においてIF記載要領の改訂が行われた。

更に10年が経過し、医薬品情報の創り手である製薬企業、使い手である医療現場の薬剤師、双方にとって薬事・医療環境は大きく変化したことを受けて、平成20年9月に日病薬医薬情報委員会においてIF記載要領2008が策定された。

IF記載要領2008では、IFを紙媒体の冊子として提供する方式から、PDF等の電磁的データとして提供すること(e-IF)が原則となった。この変更にあわせて、添付文書において「効能・効果の追加」、「警告・禁忌・重要な基本的注意の改訂」などの改訂があった場合に、改訂の根拠データを追加した最新版のe-IFが提供されることとなった。

最新版のe-IFは、(独)医薬品医療機器総合機構の医薬品情報提供ホームページ(<http://www.info.pmda.go.jp/>)から一括して入手可能となっている。日本病院薬剤師会では、e-IFを掲載する医薬品情報提供ホームページが公的サイトであることに配慮して、薬価基準収載にあわせてe-IFの情報を検討する組織を設置して、個々のIFが添付文書を補完する適正使用情報として適切か審査・検討することとした。

2008年より年4回のインタビューフォーム検討会を開催した中で指摘してきた事項を再評価し、製薬企業にとっても、医師・薬剤師等にとっても、効率の良い情報源とすることを考えた。そこで今般、IF記載要領の一部改訂を行いIF記載要領2013として公表する運びとなった。

## 2. IFとは

IFは「添付文書等の情報を補完し、薬剤師等の医療従事者にとって日常業務に必要な、医薬品の品質管理のための情報、処方設計のための情報、調剤のための情報、医薬品の適正使用のための情報、薬学的な患者ケアのための情報等が集約された総合的な個別の医薬品解説書として、日病薬が記載要領を策定し、薬剤師等のために当該医薬品の製薬企業に作成及び提供を依頼している学術資料」と位置付けられる。

ただし、薬事法・製薬企業機密等に関わるもの、製薬企業の製剤努力を無効にするもの及び薬剤師自らが評価・判断・提供すべき事項等はIFの記載事項とはならない。言い換えると、製薬企業から提供されたIFは、薬剤師自らが評価・判断・臨床適応するとともに、必要な補完をするものという認識を持つことを前提としている。

### [IFの様式]

①規格はA4版、横書きとし、原則として9ポイント以上の字体(図表は除く)で記載し、一色刷りとする。ただし、添付文書で赤枠・赤字を用いた場合には、電子媒体ではこれに従うものとする。

- ②IF記載要領に基づき作成し、各項目名はゴシック体で記載する。
- ③表紙の記載は統一し、表紙に続けて日病薬作成の「IF利用の手引きの概要」の全文を記載するものとし、2頁にまとめる。

#### [IFの作成]

- ①IFは原則として製剤の投与経路別(内用剤、注射剤、外用剤)に作成される。
- ②IFに記載する項目及び配列は日病薬が策定したIF記載要領に準拠する。
- ③添付文書の内容を補完するとのIFの主旨に沿って必要な情報が記載される。
- ④製薬企業の機密等に関するもの、製薬企業の製剤努力を無効にするもの及び薬剤師をはじめ医療従事者自らが評価・判断・提供すべき事項については記載されない。
- ⑤「医薬品インタビューフォーム記載要領2013」(以下、「IF記載要領2013」と略す)により作成されたIFは、電子媒体での提供を基本とし、必要に応じて薬剤師が電子媒体(PDF)から印刷して使用する。企業での製本は必須ではない。

#### [IFの発行]

- ①「IF記載要領2013」は、平成25年10月以降に承認された新医薬品から適用となる。
- ②上記以外の医薬品については、「IF記載要領2013」による作成・提供は強制されるものではない。
- ③使用上の注意の改訂、再審査結果又は再評価結果(臨床再評価)が公表された時点並びに適応症の拡大等がなされ、記載すべき内容が大きく変わった場合にはIFが改訂される。

### 3. IFの利用にあたって

「IF記載要領2013」においては、PDFファイルによる電子媒体での提供を基本としている。情報を利用する薬剤師は、電子媒体から印刷して利用することが原則である。

電子媒体のIFについては、医薬品医療機器総合機構の医薬品医療機器情報提供ホームページに掲載場所が設定されている。

製薬企業は「医薬品インタビューフォーム作成の手引き」に従って作成・提供するが、IFの原点を踏まえ、医療現場に不足している情報やIF作成時に記載し難い情報等については製薬企業のMR等へのインタビューにより薬剤師等自らが内容を充実させ、IFの利用性を高める必要がある。また、随時改訂される使用上の注意等に関する事項に関しては、IFが改訂されるまでの間は、当該医薬品の製薬企業が提供する添付文書やお知らせ文書等、あるいは医薬品医療機器情報配信サービス等により薬剤師等自らが整備するとともに、IFの使用にあたっては、最新の添付文書を医薬品医療機器情報提供ホームページで確認する。

なお、適正使用や安全性の確保の点から記載されている「臨床成績」や「主な外国での発売状況」に関する項目等は承認事項に関わることもあり、その取扱いには十分留意すべきである。

### 4. 利用に際しての留意点

IFを薬剤師等の日常業務において欠かすことができない医薬品情報源として活用して頂きたい。しかし、薬事法や医療用医薬品プロモーションコード等による規制により、製薬企業が医薬品情報として提供できる範囲には自ずと限界がある。IFは日病薬の記載要領を受けて、当該医薬品の製薬企業が作成・提供するものであることから、記載・表現には制約を受けざるを得ないことを認識しておかなければならない。

また製薬企業は、IFがあくまでも添付文書を補完する情報資材であり、インターネットでの公開等も踏まえ、薬事法上の広告規制に抵触しないよう留意し作成されていることを理解して情報を活用する必要がある。

(2013年4月改訂)

# 目次

I. 概要に関する項目	1	VIII. 安全性(使用上の注意等)に関する項目	24
1. 開発の経緯	1	1. 警告内容とその理由	24
2. 製品の治療学的・製剤学的特性	1	2. 禁忌内容とその理由(原則禁忌を含む)	24
II. 名称に関する項目	2	3. 効能又は効果に関連する使用上の注意とその理由	24
1. 販売名	2	4. 用法及び用量に関連する使用上の注意とその理由	24
2. 一般名	2	5. 慎重投与内容とその理由	24
3. 構造式又は示性式	2	6. 重要な基本的注意とその理由及び処置方法	25
4. 分子式及び分子量	2	7. 相互作用	26
5. 化学名(命名法)	3	8. 副作用	27
6. 慣用名、別名、略号、記号番号	3	9. 高齢者への投与	29
7. CAS登録番号	3	10. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与	29
III. 有効成分に関する項目	4	11. 小児等への投与	30
1. 物理化学的性質	4	12. 臨床検査結果に及ぼす影響	30
2. 有効成分の各種条件下における安定性	4	13. 過量投与	30
3. 有効成分の確認試験法	4	14. 適用上の注意	30
4. 有効成分の定量法	4	15. その他の注意	30
IV. 製剤に関する項目	5	16. その他	31
1. 剤形	5	IX. 非臨床試験に関する項目	32
2. 製剤の組成	6	1. 薬理試験	32
3. 懸濁剤、乳剤の分散性に対する注意	6	2. 毒性試験	32
4. 製剤の各種条件下における安定性	6	X. 管理的事項に関する項目	33
5. 調製法及び溶解後の安定性	10	1. 規制区分	33
6. 他剤との配合変化(物理化学的変化)	10	2. 有効期間又は使用期限	33
7. 溶出性	10	3. 貯法・保存条件	33
8. 生物学的試験法	14	4. 薬剤取扱い上の注意点	33
9. 製剤中の有効成分の確認試験法	15	5. 承認条件等	34
10. 製剤中の有効成分の定量法	15	6. 包装	34
11. 力価	15	7. 容器の材質	35
12. 混入する可能性のある夾雑物	15	8. 同一成分・同効薬	35
13. 注意が必要な容器・外観が特殊な容器に関する情報	15	9. 国際誕生年月日	35
14. その他	15	10. 製造販売承認年月日及び承認番号	35
V. 治療に関する項目	16	11. 薬価基準収載年月日	35
1. 効能又は効果	16	12. 効能又は効果追加、用法及び用量変更追加等の年月日及びその内容	36
2. 用法及び用量	16	13. 再審査結果、再評価結果公表年月日及びその内容	36
3. 臨床成績	17	14. 再審査期間	36
VI. 薬効薬理に関する項目	18	15. 投薬期間制限医薬品に関する情報	36
1. 薬理学的に関連ある化合物又は化合物群	18	16. 各種コード	36
2. 薬理作用	18	17. 保険給付上の注意	36
VII. 薬物動態に関する項目	19	XI. 文献	37
1. 血中濃度の推移・測定法	19	1. 引用文献	37
2. 薬物速度論的パラメータ	21	2. その他の参考文献	37
3. 吸収	22	XII. 参考資料	38
4. 分布	22	1. 主な外国での発売状況	38
5. 代謝	22	2. 海外における臨床支援情報	38
6. 排泄	23	XIII. 備考	38
7. トランスポーターに関する情報	23	その他の関連資料	38
8. 透析等による除去率	23		

## I. 概要に関する項目

### 1. 開発の経緯

オランザピン錠2.5mg/錠5mg/錠10mg/細粒1%「サワイ」は、オランザピンを含有する抗精神病薬・双極性障害治療薬である。

オランザピンはチエノベンゾジアゼピン骨格を有する非定型抗精神病薬であり、MARTA (Multi-Acting Receptor-Targeted Antipsychotic)に分類される。<sup>1)</sup>

本剤は、後発医薬品として下記通知に基づき、製造方法並びに規格及び試験方法を設定、安定性試験、生物学的同等性試験を実施し、承認を得て上市に至った。

承認申請に際し準拠した通知名	平成26年11月21日 薬食発1121第2号
承認	2016年2月
上市	2016年6月

2016年6月に「双極性障害における躁症状及びうつ症状の改善」の効能・効果が、2018年4月に「抗悪性腫瘍剤(シスプラチン等)投与に伴う消化器症状(悪心、嘔吐)」の効能・効果が追加承認された。(X. -12. 参照)

### 2. 製品の治療学的・製剤学的特性

- 1) 識別性を考慮し、錠剤本体に成分名及び含量を両面印字している。[錠2.5mg/錠5mg/錠10mg]
- 2) 個装箱の一部を切り離し、使用期限の管理及び調剤棚のラベルとして使用可能である。
- 3) ドパミンD<sub>2</sub>、D<sub>3</sub>、D<sub>4</sub>、セロトニン5-HT<sub>2A</sub>、5-HT<sub>2C</sub>、5-HT<sub>6</sub>、アドレナリンα<sub>1</sub>、ヒスタミンH<sub>1</sub>受容体にはほぼ同程度の多受容体型の拮抗作用を示し、陽性症状、陰性症状、認知障害、不安症状、うつ症状など多様な精神症状に効果があるとされている。<sup>2)</sup>
- 4) 黒質-線条体系より中脳辺縁系ドパミン神経に選択的に作用するため比較的錐体外路症状は現れにくい。<sup>2)</sup>
- 5) 重大な副作用として、高血糖、糖尿病性ケトアシドーシス、糖尿病性昏睡、低血糖、悪性症候群(Syndrome malin)、肝機能障害、黄疸、痙攣、遅発性ジスキネジア、横紋筋融解症、麻痺性イレウス、無顆粒球症、白血球減少、肺塞栓症、深部静脈血栓症、薬剤性過敏症症候群が報告されている(頻度不明)。

## II. 名称に関する項目

---

### II. 名称に関する項目

---

#### 1. 販売名 .....

##### 1) 和名

オランザピン錠2.5mg「サワイ」  
オランザピン錠5mg「サワイ」  
オランザピン錠10mg「サワイ」  
オランザピン細粒1%「サワイ」

##### 2) 洋名

OLANZAPINE

##### 3) 名称の由来

通知「平成17年9月22日 薬食審査発第0922001号」に基づき命名した。

#### 2. 一般名 .....

##### 1) 和名(命名法)

オランザピン(JAN)

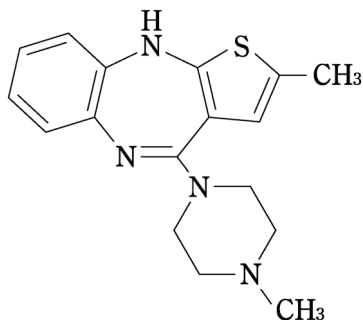
##### 2) 洋名(命名法)

Olanzapine(JAN、INN)

##### 3) ステム

—apine : 精神神経用剤

#### 3. 構造式又は示性式 .....



#### 4. 分子式及び分子量 .....

分子式 : C<sub>17</sub>H<sub>20</sub>N<sub>4</sub>S

分子量 : 312.43

5. 化学名(命名法) .....  
2-Methyl-4-(4-methylpiperazin-1-yl)-10*H*-thieno[2, 3-*b*][1, 5]benzodiazepine(IUPAC)
6. 慣用名、別名、略号、記号番号 .....  
特になし
7. CAS登録番号 .....  
132539-06-1

### Ⅲ. 有効成分に関する項目

---










1. 物理化学的性質……………
  - 1) 外観・性状  
黄色の結晶性の粉末である。
  - 2) 溶解性  
エタノール(99.5)に溶けにくく、メタノールに極めて溶けにくく、水にほとんど溶けない。
  - 3) 吸湿性  
水分：1.0%以下(0.5g、容量滴定法、直接滴定)
  - 4) 融点(分解点)、沸点、凝固点  
融点：約195℃(分解)
  - 5) 酸塩基解離定数  
該当資料なし
  - 6) 分配係数  
該当資料なし
  - 7) その他の主な示性値  
該当資料なし
2. 有効成分の各種条件下における安定性……………  
該当資料なし
3. 有効成分の確認試験法……………  
赤外吸収スペクトル測定法
4. 有効成分の定量法……………  
電位差滴定法



## IV. 製剤に関する項目

## 1. 剤形

## 1) 剤形の区別、外観及び性状

品名	剤形	表 (直径mm)	裏 (重量mg)	側面 (厚さmm)	性状
オランザピン錠 2.5mg「サワイ」	フィルムコーティング錠	 7.2	 約138	 3.3	白色
オランザピン錠 5mg「サワイ」	フィルムコーティング錠	 8.2	 約213	 3.8	白色
オランザピン錠 10mg「サワイ」	フィルムコーティング錠	 9.2	 約277	 4.0	白色
オランザピン細粒 1%「サワイ」	細粒剤	—————			微黄色

## 2) 製剤の物性

## ●オランザピン錠2.5mg/錠5mg/錠10mg「サワイ」

製剤均一性：日局一般試験法 製剤均一性試験法の項により含量均一性試験を行うとき、規格に適合する。

溶出性：日局一般試験法 溶出試験法(パドル法)の項により試験を行うとき、規格に適合する。

## ●オランザピン細粒1%「サワイ」

溶出性：日局一般試験法 溶出試験法(パドル法)の項により試験を行うとき、規格に適合する。

安息角：27.5° (実測値)

## 3) 識別コード

●オランザピン錠2.5mg「サワイ」：SW オランザピン 2.5

●オランザピン錠5mg「サワイ」：SW オランザピン 5

●オランザピン錠10mg「サワイ」：SW オランザピン 10

## 4) pH、浸透圧比、粘度、比重、無菌の旨及び安定なpH域等

該当資料なし

#### IV. 製剤に関する項目

### 2. 製剤の組成

#### 1) 有効成分(活性成分)の含量

- オランザピン錠2.5mg「サワイ」：1錠中にオランザピン2.5mgを含有する。
- オランザピン錠5mg「サワイ」：1錠中にオランザピン5mgを含有する。
- オランザピン錠10mg「サワイ」：1錠中にオランザピン10mgを含有する。
- オランザピン細粒1%「サワイ」：1g中にオランザピン10mgを含有する。

#### 2) 添加物

##### ●オランザピン錠2.5mg「サワイ」

添加物として、カルナウバロウ、酸化チタン、ステアリン酸Mg、タルク、乳糖、ヒドロキシプロピルセルロース、ヒプロメロースを含有する。

##### ●オランザピン錠5mg「サワイ」

添加物として、カルナウバロウ、酸化チタン、ステアリン酸Mg、タルク、乳糖、ヒドロキシプロピルセルロース、ヒプロメロースを含有する。

##### ●オランザピン錠10mg「サワイ」

添加物として、カルナウバロウ、酸化チタン、ステアリン酸Mg、タルク、乳糖、ヒドロキシプロピルセルロース、ヒプロメロースを含有する。

##### ●オランザピン細粒1%「サワイ」

添加物として、タルク、二酸化ケイ素、乳糖、バレイショデンプン、ヒドロキシプロピルセルロース、ヒプロメロース、D-マンニトールを含有する。

#### 3) その他

該当資料なし

### 3. 懸濁剤、乳剤の分散性に対する注意

該当しない

### 4. 製剤の各種条件下における安定性

#### ●オランザピン錠2.5mg「サワイ」

##### 1) PTP包装品の安定性(加速試験)<sup>3)</sup>

オランザピン錠2.5mg「サワイ」をPTP包装(ポリ塩化ビニリデンフィルム、アルミ箔)した後、ピロー包装(アルミ袋)したものについて、安定性試験を行った。

その結果、定量試験等の規格に適合し、安定な製剤であることが確認された。

保存条件	イニシャル	40°C75%RH・遮光 6ヵ月
性状	白色のフィルムコーティング錠であった	同左
確認試験	規格に適合	同左
純度試験	規格に適合	同左
含量均一性試験	規格に適合	同左
溶出試験	規格に適合	同左
定量試験※	99.1	98.4

※：表示量に対する含有率(%)

2) バラ包装品の安定性(加速試験)<sup>3)</sup>

オランザピン錠2.5mg「サワイ」をバラ包装(ポリエチレン瓶、乾燥剤入り)したもののについて、安定性試験を行った。

その結果、定量試験等の規格に適合し、安定な製剤であることが確認された。

保存条件	イニシャル	40°C75%RH・遮光 6ヵ月
性状	白色のフィルムコーティング錠であった	同左
確認試験	規格に適合	同左
純度試験	規格に適合	同左
含量均一性試験	規格に適合	同左
溶出試験	規格に適合	同左
定量試験※	99.1	98.4

※：表示量に対する含有率(%)

3) 無包装下の安定性<sup>4)</sup>

オランザピン錠2.5mg「サワイ」の無包装の製剤について、各種条件下で保存し、安定性試験を行った。

その結果、安定な製剤であることが確認された。

保存条件	イニシャル	温度 (40°C 3ヵ月)	湿度 (25°C75%RH 3ヵ月)	光 (総照射量 60万lx・hr)	室温 (25°C60%RH 3ヵ月)
性状	白色のフィルムコーティング錠	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
硬度(kg)	11.3	9.8	8.7	8.3	9.4
純度試験	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし
溶出試験	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし
定量試験※	100.0	99.1	98.5	99.2	98.3

日本病院薬剤師会編「錠剤・カプセル剤の無包装状態での安定性情報」の基準に準じて試験を行っている。

※：イニシャルを100としたときの含有率(%)

## ●オランザピン錠5mg「サワイ」

1) PTP包装品の安定性(加速試験)<sup>5)</sup>

オランザピン錠5mg「サワイ」をPTP包装(ポリ塩化ビニリデンフィルム、アルミ箔)した後、ピロー包装(アルミ袋)したもののについて、安定性試験を行った。

その結果、定量試験等の規格に適合し、安定な製剤であることが確認された。

保存条件	イニシャル	40°C75%RH・遮光 6ヵ月
性状	白色のフィルムコーティング錠であった	同左
確認試験	規格に適合	同左
純度試験	規格に適合	同左
含量均一性試験	規格に適合	同左
溶出試験	規格に適合	同左
定量試験※	99.7	98.8

※：表示量に対する含有率(%)

2) バラ包装品の安定性(加速試験)<sup>5)</sup>

オランザピン錠5mg「サワイ」をバラ包装(ポリエチレン瓶、乾燥剤入り)したもののについて、安定性試験を行った。

その結果、定量試験等の規格に適合し、安定な製剤であることが確認された。

IV. 製剤に関する項目

保存条件	イニシャル	40°C75%RH・遮光 6 ヵ月
性状	白色のフィルムコーティング錠であった	同左
確認試験	規格に適合	同左
純度試験	規格に適合	同左
含量均一性試験	規格に適合	同左
溶出試験	規格に適合	同左
定量試験※	99.7	98.9

※：表示量に対する含有率(%)

3)無包装下の安定性<sup>6)</sup>

オランザピン錠 5mg「サワイ」の無包装の製剤について、各種条件下で保存し、安定性試験を行った。

その結果、湿度の条件下で含量低下が観察された。

保存条件	イニシャル	温度 (40°C 3 ヵ月)	湿度 (25°C75%RH)	
			1 ヵ月	3 ヵ月
性状	白色のフィルムコーティング錠	変化なし	変化なし	変化なし
硬度 (kg)	15.5	14.2	12.2	12.1
純度試験	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし
溶出試験	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし
定量試験※	100.0	98.1	98.8	95.9

保存条件	イニシャル	光 (総照射量 60万lx・hr)	室温 (25°C60%RH 3 ヵ月)
性状	白色のフィルムコーティング錠	変化なし	変化なし
硬度 (kg)	15.5	11.6	13.3
純度試験	問題なし	問題なし	問題なし
溶出試験	問題なし	問題なし	問題なし
定量試験※	100.0	97.3	97.7

日本病院薬剤師会編「錠剤・カプセル剤の無包装状態での安定性情報」の基準に準じて試験を行っている。

※：イニシャルを100としたときの含有率(%)

●オランザピン錠10mg「サワイ」

1)PTP包装品の安定性(加速試験)<sup>7)</sup>

オランザピン錠10mg「サワイ」をPTP包装(ポリ塩化ビニリデンフィルム、アルミ箔)した後、ピロー包装(アルミ袋)したのものについて、安定性試験を行った。

その結果、定量試験等の規格に適合し、安定な製剤であることが確認された。

保存条件	イニシャル	40°C75%RH・遮光 6 ヵ月
性状	白色のフィルムコーティング錠であった	同左
確認試験	規格に適合	同左
純度試験	規格に適合	同左
含量均一性試験	規格に適合	同左
溶出試験	規格に適合	同左
定量試験※	99.2	98.8

※：表示量に対する含有率(%)

2) バラ包装品の安定性(加速試験)<sup>7)</sup>

オランザピン錠10mg「サワイ」をバラ包装(ポリエチレン瓶、乾燥剤入り)したものについて、安定性試験を行った。

その結果、定量試験等の規格に適合し、安定な製剤であることが確認された。

保存条件	イニシャル	40°C75%RH・遮光 6ヵ月
性状	白色のフィルムコーティング錠であった	同左
確認試験	規格に適合	同左
純度試験	規格に適合	同左
含量均一性試験	規格に適合	同左
溶出試験	規格に適合	同左
定量試験※	99.2	98.9

※：表示量に対する含有率(%)

3) 無包装下の安定性<sup>8)</sup>

オランザピン錠10mg「サワイ」の無包装の製剤について、各種条件下で保存し、安定性試験を行った。

その結果、安定な製剤であることが確認された。

保存条件	イニシャル	温度 (40°C 3ヵ月)	湿度 (25°C75%RH 3ヵ月)	光 (総照射量 60万lx・hr)	室温 (25°C60%RH 3ヵ月)
性状	白色のフィルムコーティング錠	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
硬度(kg)	17.3	14.6	13.3	12.6	13.9
純度試験	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし
溶出試験	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし
定量試験※	100.0	97.2	97.4	97.9	97.7

日本病院薬剤師会編「錠剤・カプセル剤の無包装状態での安定性情報」の基準に準じて試験を行っている。

※：イニシャルを100としたときの含有率(%)

## ●オランザピン細粒1%「サワイ」

1) バラ包装品の安定性(加速試験)<sup>9)</sup>

オランザピン細粒1%「サワイ」をバラ包装(ポリエチレン瓶)したものについて、安定性試験を行った。

その結果、定量試験等の規格に適合し、安定な製剤であることが確認された。

保存条件	イニシャル	40°C75%RH・遮光 6ヵ月
性状	微黄色の細粒であった	同左
確認試験	規格に適合	同左
純度試験	規格に適合	同左
溶出試験	規格に適合	同左
定量試験※	102.4	103.1

※：表示量に対する含有率(%)

2) バラ包装品の安定性(長期保存試験)<sup>9)</sup>

オランザピン細粒1%「サワイ」をバラ包装(ポリエチレン瓶)したものについて、安定性試験を行った。

その結果、定量試験等の規格に適合し、安定な製剤であることが確認された。

IV. 製剤に関する項目

保存条件	イニシャル	25°C60%RH・遮光 2年
性状	微黄色の細粒であった	同左
確認試験	規格に適合	同左
純度試験	規格に適合	同左
溶出試験	規格に適合	同左
定量試験※	102.4	102.6

※：表示量に対する含有率(%)

3) 無包装下の安定性<sup>10)</sup>

オランザピン細粒1%「サワイ」の無包装の製剤について、各種条件下で保存し、安定性試験を行った。

その結果、安定な製剤であることが確認された。

保存条件	イニシャル	温度 (40°C 3ヵ月)	湿度 (25°C75%RH 3ヵ月)	光 (総照射量 60万lx・hr)	室温 (25°C60%RH 3ヵ月)
性状	微黄色の細粒	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
純度試験	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし
溶出試験	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし
定量試験※	100.0	101.4	101.0	98.2	100.2

日本病院薬剤師会編「錠剤・カプセル剤の無包装状態での安定性情報」の基準に準じて試験を行っている。  
※：イニシャルを100としたときの含有率(%)

5. 調製法及び溶解後の安定性 .....

該当しない

6. 他剤との配合変化(物理化学的变化) .....

●オランザピン細粒1%「サワイ」

XIII. 備考「配合変化試験成績」参照<sup>11)</sup>

7. 溶出性 .....

<溶出挙動における同等性及び類似性>

●オランザピン錠2.5mg「サワイ」<sup>12)</sup>

通知等	「含量が異なる経口固形製剤の生物学的同等性試験ガイドライン」：平成24年2月29日 薬食審査発0229第10号	
試験条件	パドル法	50rpm(pH1.2、4.0、6.8、水)
試験回数	12ベッセル	
試験製剤	オランザピン錠2.5mg「サワイ」	
標準製剤	オランザピン錠5mg「サワイ」	

【結果及び考察】

<50rpm：pH1.2>

両製剤とも15分以内に平均85%以上溶出した。

最終比較時点(15分)における試験製剤の個々の溶出率は、試験製剤の平均溶出率±15%の範囲

を超えるものが12個中1個以下で、±25%の範囲を超えるものがなかった。

<50rpm : pH4. 0>

両製剤とも15分以内に平均85%以上溶出した。

最終比較時点(15分)における試験製剤の個々の溶出率は、試験製剤の平均溶出率±15%の範囲を超えるものが12個中1個以下で、±25%の範囲を超えるものがなかった。

<50rpm : pH6. 8>

両製剤とも15分以内に平均85%以上溶出した。

最終比較時点(15分)における試験製剤の個々の溶出率は、試験製剤の平均溶出率±15%の範囲を超えるものが12個中1個以下で、±25%の範囲を超えるものがなかった。

<50rpm : 水>

標準製剤の平均溶出率が60%(10分)及び85%(30分)付近の2時点において、試験製剤の平均溶出率は標準製剤の平均溶出率±10%の範囲にあった。

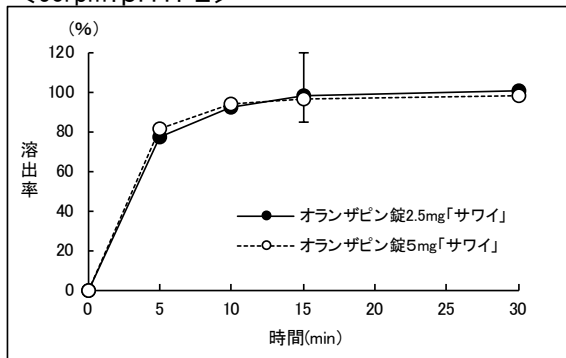
最終比較時点(30分)における試験製剤の個々の溶出率は、試験製剤の平均溶出率±15%の範囲を超えるものが12個中1個以下で、±25%の範囲を超えるものがなかった。

以上の結果より、両製剤の溶出挙動は同等であると判断した。

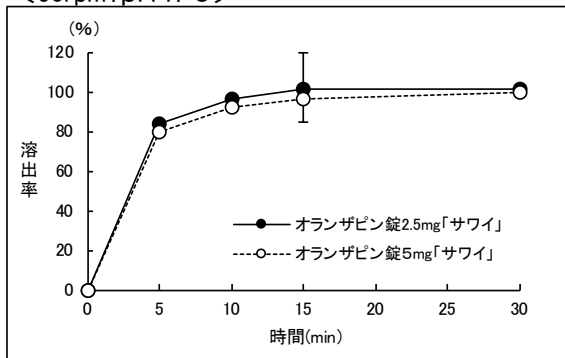
本剤の処方変更水準はC水準であり、両製剤の溶出挙動は同等であったことから、両製剤は生物学的に同等であるとみなした。

(溶出曲線)

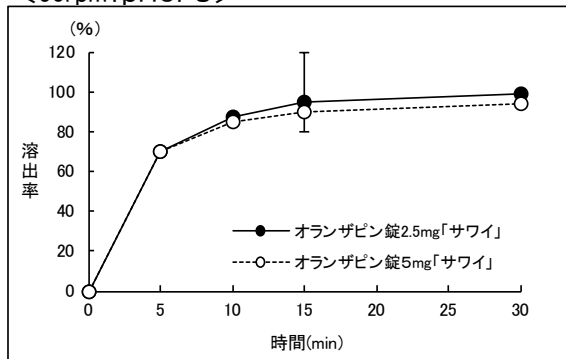
<50rpm:pH1. 2>



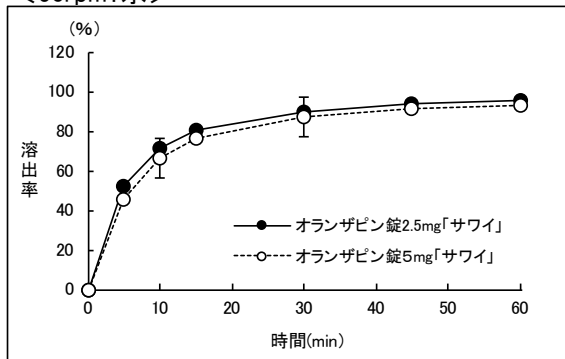
<50rpm:pH4. 0>



<50rpm:pH6. 8>



<50rpm:水>



( [ ] : 判定基準の適合範囲)

IV. 製剤に関する項目

●オランザピン錠5mg「サワイ」<sup>13)</sup>

通知等	「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン」：平成24年2月29日 薬食審査発0229第10号	
試験条件	パドル法	50rpm(pH1.2、4.0、6.8、水)
試験回数	12ベッセル	

【結果及び考察】

<50rpm：pH1.2>

両製剤とも15分以内に平均85%以上溶出した。

<50rpm：pH4.0>

両製剤とも15分以内に平均85%以上溶出した。

<50rpm：pH6.8>

f2関数の値が42以上であった。

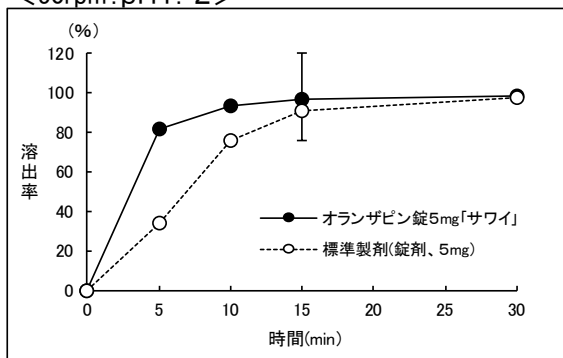
<50rpm：水>

f2関数の値が42以上であった。

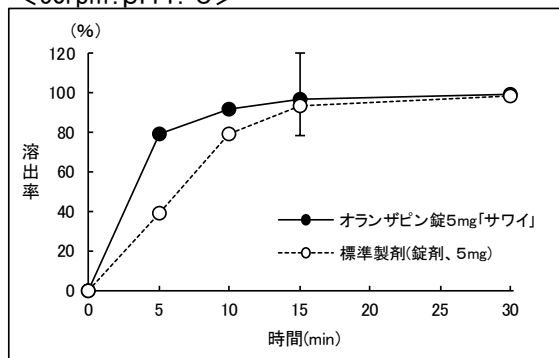
以上の結果より、両製剤の溶出挙動は類似していると判断した。

(溶出曲線)

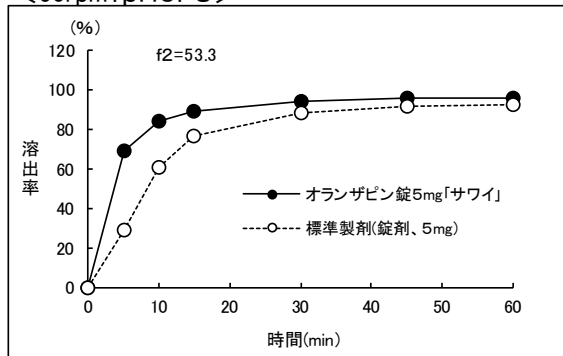
<50rpm:pH1.2>



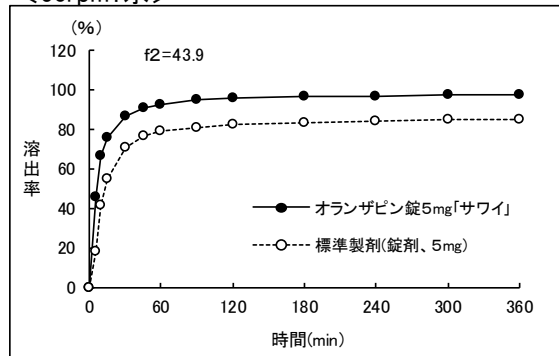
<50rpm:pH4.0>



<50rpm:pH6.8>



<50rpm:水>



( [ ] : 判定基準の適合範囲)

●オランザピン錠10mg「サワイ」<sup>14)</sup>

通知等	「含量が異なる経口固形製剤の生物学的同等性試験ガイドライン」：平成24年2月29日 薬食審査発0229第10号	
試験条件	パドル法	50rpm(pH1.2、4.0、6.8、水)
試験回数	12ベッセル	
試験製剤	オランザピン錠10mg「サワイ」	
標準製剤	オランザピン錠5mg「サワイ」	



## 【結果及び考察】

<50rpm : pH1. 2>

両製剤とも15分以内に平均85%以上溶出した。

最終比較時点(15分)における試験製剤の個々の溶出率は、試験製剤の平均溶出率±15%の範囲を超えるものが12個中1個以下で、±25%の範囲を超えるものがなかった。

<50rpm : pH4. 0>

両製剤とも15分以内に平均85%以上溶出した。

最終比較時点(15分)における試験製剤の個々の溶出率は、試験製剤の平均溶出率±15%の範囲を超えるものが12個中1個以下で、±25%の範囲を超えるものがなかった。

<50rpm : pH6. 8>

両製剤とも15分以内に平均85%以上溶出した。

最終比較時点(15分)における試験製剤の個々の溶出率は、試験製剤の平均溶出率±15%の範囲を超えるものが12個中1個以下で、±25%の範囲を超えるものがなかった。

<50rpm : 水>

標準製剤の平均溶出率が60% (10分) 及び85% (30分) 付近の2時点において、試験製剤の平均溶出率は標準製剤の平均溶出率±10%の範囲にあった。

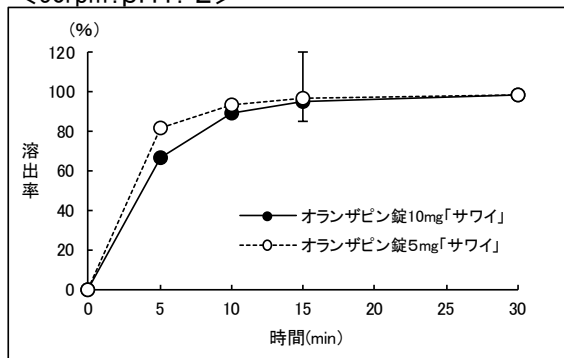
最終比較時点(30分)における試験製剤の個々の溶出率は、試験製剤の平均溶出率±15%の範囲を超えるものが12個中1個以下で、±25%の範囲を超えるものがなかった。

以上の結果より、両製剤の溶出挙動は同等であると判断した。

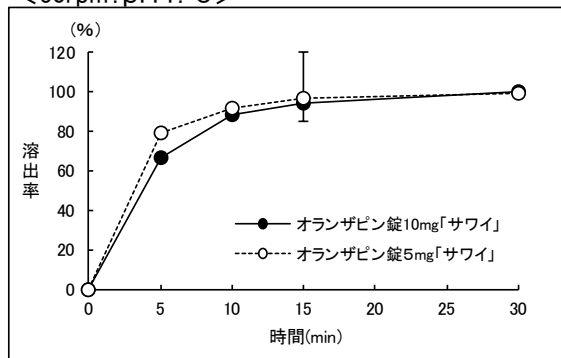
本剤の処方変更水準はC水準であり、両製剤の溶出挙動は同等であったことから、両製剤は生物学的に同等であるとみなした。

## (溶出曲線)

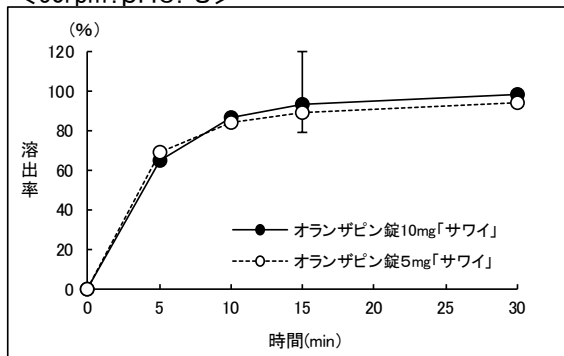
<50rpm:pH1. 2>



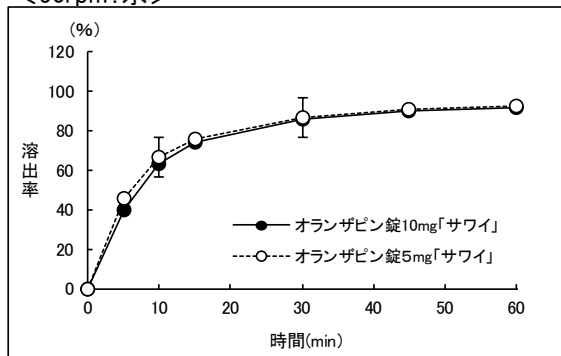
<50rpm:pH4. 0>



<50rpm:pH6. 8>



<50rpm:水>



( [ ] : 判定基準の適合範囲)

IV. 製剤に関する項目

●オランザピン細粒1%「サワイ」<sup>15)</sup>

通知等	「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン」：平成24年2月29日 薬食審査発0229第10号	
試験条件	パドル法	50rpm(pH1.2、4.0、6.8、水)
試験回数	12ベッセル	

【結果及び考察】

<50rpm : pH1.2>

両製剤とも15分以内に平均85%以上溶出した。

<50rpm : pH4.0>

標準製剤の平均溶出率が60% (5分) 及び85% (15分) 付近の2時点において、試験製剤の平均溶出率は標準製剤の平均溶出率±15%の範囲にあった。

<50rpm : pH6.8>

標準製剤の平均溶出率が60% (5分) 及び85% (30分) 付近の2時点において、試験製剤の平均溶出率は標準製剤の平均溶出率±15%の範囲にあった。

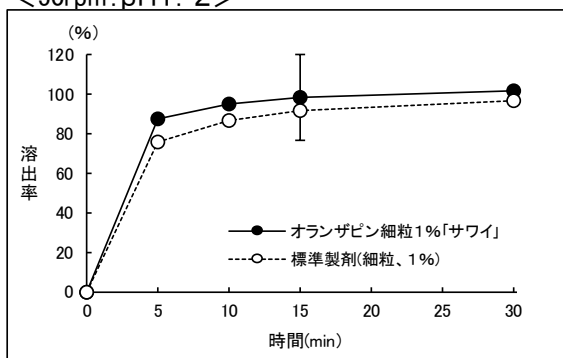
<50rpm : 水>

標準製剤の平均溶出率が60% (10分) 及び85% (30分) 付近の2時点において、試験製剤の平均溶出率は標準製剤の平均溶出率±15%の範囲にあった。

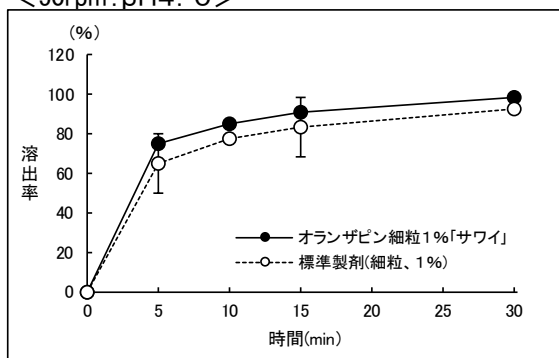
以上の結果より、両製剤の溶出挙動は類似していると判断した。

(溶出曲線)

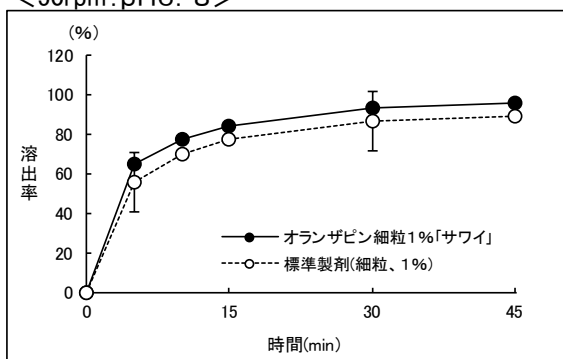
<50rpm : pH1.2>



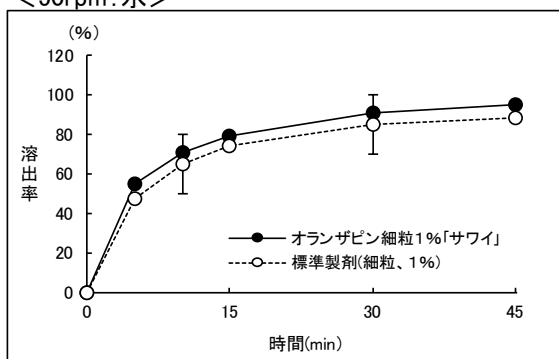
<50rpm : pH4.0>



<50rpm : pH6.8>



<50rpm : 水>



( [ ] : 判定基準の適合範囲)

8. 生物学的試験法

該当しない

9. 製剤中の有効成分の確認試験法 .....  
紫外可視吸光度測定法
10. 製剤中の有効成分の定量法 .....  
液体クロマトグラフィー
11. 力価 .....  
該当しない
12. 混入する可能性のある夾雑物 .....  
該当資料なし
13. 注意が必要な容器・外観が特殊な容器に関する情報 .....  
該当資料なし
14. その他 .....  
該当資料なし

## V. 治療に関する項目

### 1. 効能又は効果

統合失調症

双極性障害における躁症状及びうつ症状の改善

抗悪性腫瘍剤(シスプラチン等)投与に伴う消化器症状(悪心、嘔吐)

#### <効能又は効果に関連する使用上の注意>

抗悪性腫瘍剤(シスプラチン等)投与に伴う消化器症状(悪心、嘔吐)に使用する場合<sup>16)</sup>

本剤は強い悪心、嘔吐が生じる抗悪性腫瘍剤(シスプラチン等)の投与の場合に限り使用すること。

### 2. 用法及び用量

統合失調症：

通常、成人にはオランザピンとして5～10mgを1日1回経口投与により開始する。維持量として1日1回10mg経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減する。ただし、1日量は20mgを超えないこと。

双極性障害における躁症状の改善：

通常、成人にはオランザピンとして10mgを1日1回経口投与により開始する。なお、年齢、症状により適宜増減するが、1日量は20mgを超えないこと。

双極性障害におけるうつ症状の改善：

通常、成人にはオランザピンとして5mgを1日1回経口投与により開始し、その後1日1回10mgに増量する。なお、いずれも就寝前に投与することとし、年齢、症状に応じ適宜増減するが、1日量は20mgを超えないこと。

抗悪性腫瘍剤(シスプラチン等)投与に伴う消化器症状(悪心、嘔吐)：

他の制吐剤との併用において、通常、成人にはオランザピンとして5mgを1日1回経口投与する。なお、患者の状態により適宜増量するが、1日量は10mgを超えないこと。

#### <用法及び用量に関連する使用上の注意>

##### 1) 双極性障害における躁症状及びうつ症状の改善の場合

躁症状及びうつ症状が改善した場合には、本剤の投与継続の要否について検討し、本剤を漫然と投与しないよう注意すること。〔双極性障害の維持療法における日本人での本剤の有効性及び安全性は確立していない。〕

##### 2) 抗悪性腫瘍剤(シスプラチン等)投与に伴う消化器症状(悪心、嘔吐)に使用する場合<sup>16)</sup>

(1) 本剤は、原則としてコルチコステロイド、5-HT<sub>3</sub>受容体拮抗薬、NK<sub>1</sub>受容体拮抗薬等と併用して使用する。なお、併用するコルチコステロイド、5-HT<sub>3</sub>受容体拮抗薬、NK<sub>1</sub>受容体拮抗薬等の用法・用量については、各々の薬剤の添付文書等、最新の情報を参考にすること。

(2) 原則として抗悪性腫瘍剤の投与前に本剤を投与し、がん化学療法の各サイクルにおける本剤の投与期間は6日間までを目安とすること。

3. 臨床成績

1) 臨床データパッケージ

該当しない

2) 臨床効果

該当資料なし

3) 臨床薬理試験

該当資料なし

4) 探索的試験

該当資料なし

5) 検証的試験

(1) 無作為化並行用量反応試験

該当資料なし

(2) 比較試験

該当資料なし

(3) 安全性試験

該当資料なし

(4) 患者・病態別試験

該当資料なし

6) 治療的使用

(1) 使用成績調査・特定使用成績調査(特別調査)・製造販売後臨床試験(市販後臨床試験)

該当資料なし

(2) 承認条件として実施予定の内容又は実施した試験の概要

該当しない

---

## VI. 薬効薬理に関する項目

---

1. 薬理的に関連ある化合物又は化合物群

抗ドパミン作用/抗セロトニン作用:リスペリドン、パリペリドン、ペロスピロン塩酸塩水和物、  
ブロナンセリン、クエチアピンフマル酸塩、クロザピン<sup>17)</sup>

2. 薬理作用

オランザピンの薬理作用について以下のとおり報告されている。

1) 作用部位・作用機序

オランザピンはチエノベンゾジアゼピン誘導体であり、ドパミンD<sub>2</sub>、D<sub>3</sub>、D<sub>4</sub>、セロトニン5-HT<sub>2A</sub>、5-HT<sub>2C</sub>、5-HT<sub>6</sub>、アドレナリンα<sub>1</sub>、ヒスタミンH<sub>1</sub>受容体にほぼ同程度の多受容体型の拮抗作用を示し、陽性症状、陰性症状、認知障害、不安症状、うつ症状など多様な精神症状に効果があるとされている。<sup>2)</sup>

2) 薬効を裏付ける試験成績

該当資料なし

3) 作用発現時間・持続時間

該当資料なし

## VII. 薬物動態に関する項目

オランザピン製剤の薬物動態について以下のとおり報告されている。

### 1. 血中濃度の推移・測定法

#### 1) 治療上有効な血中濃度

該当資料なし

#### 2) 最高血中濃度到達時間

VII. -1. -3) 参照

#### 3) 臨床試験で確認された血中濃度

##### <生物学的同等性試験>

##### ●オランザピン錠2.5mg「サワイ」<sup>12)</sup>

オランザピン錠2.5mg「サワイ」は、「含量が異なる経口固形製剤の生物学的同等性試験ガイドライン(平成24年2月29日付 薬食審査発0229第10号)」に基づき、オランザピン錠5mg「サワイ」を標準製剤としたとき、溶出挙動が等しく、生物学的に同等とみなされた。(IV. -7. 参照)

##### ●オランザピン錠5mg「サワイ」<sup>18,19)</sup>

通知等	「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン」： 平成24年2月29日 薬食審査発0229第10号
採血時点	0、1、2、3、4、5、6、8、12、24、36、48、72、96hr
休薬期間	14日間
測定方法	LC/MS法

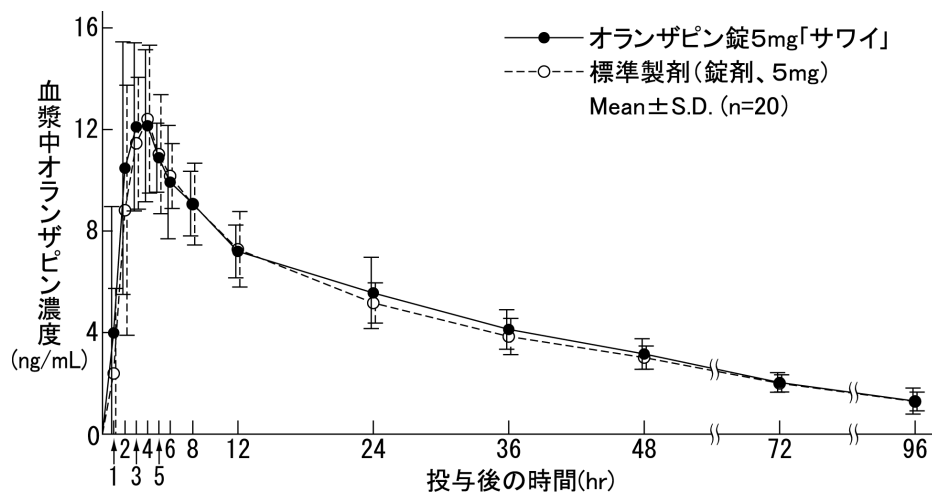
オランザピン錠5mg「サワイ」と標準製剤を健康成人男子にそれぞれ1錠(オランザピンとして5mg)空腹時単回経口投与(クロスオーバー法)し、血漿中オランザピン濃度を測定した。得られた薬物動態パラメータ(AUC、Cmax)について90%信頼区間法にて統計解析を行った結果、 $\log(0.80) \sim \log(1.25)$ の範囲内であり、両剤の生物学的同等性が確認された。

各製剤1錠投与時の薬物動態パラメータ

	Cmax (ng/mL)	Tmax (hr)	T <sub>1/2</sub> (hr)	AUC <sub>t</sub> (ng·hr/mL)
オランザピン錠 5mg「サワイ」	13.85±3.26	3.4±1.3	39.7±7.3	386.69±63.34
標準製剤 (錠剤、5mg)	13.43±3.75	3.9±0.9	40.0±6.1	372.47±54.62

(Mean±S.D.)

Ⅶ. 薬物動態に関する項目



	対数値の平均値の差	対数値の平均値の差の90%信頼区間
AUC <sub>t</sub>	log(1.03)	log(1.00) ~ log(1.07)
Cmax	log(1.04)	log(0.96) ~ log(1.12)

血漿中濃度ならびにAUC、Cmax等のパラメータは、被験者の選択、体液の採取回数・時間等の試験条件によって異なる可能性がある。

●オランザピン錠10mg「サワイ」<sup>14)</sup>

オランザピン錠10mg「サワイ」は、「含量が異なる経口固形製剤の生物学的同等性試験ガイドライン(平成24年2月29日付 薬食審査発0229第10号)」に基づき、オランザピン錠5mg「サワイ」を標準製剤としたとき、溶出挙動が等しく、生物学的に同等とみなされた。(Ⅳ. -7. 参照)

●オランザピン細粒1%「サワイ」<sup>18, 20)</sup>

通知等	「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン」: 平成24年2月29日 薬食審査発0229第10号
採血時点	0、1、2、3、4、5、6、8、12、24、36、48、72、96hr
休薬期間	14日間
測定方法	LC/MS法

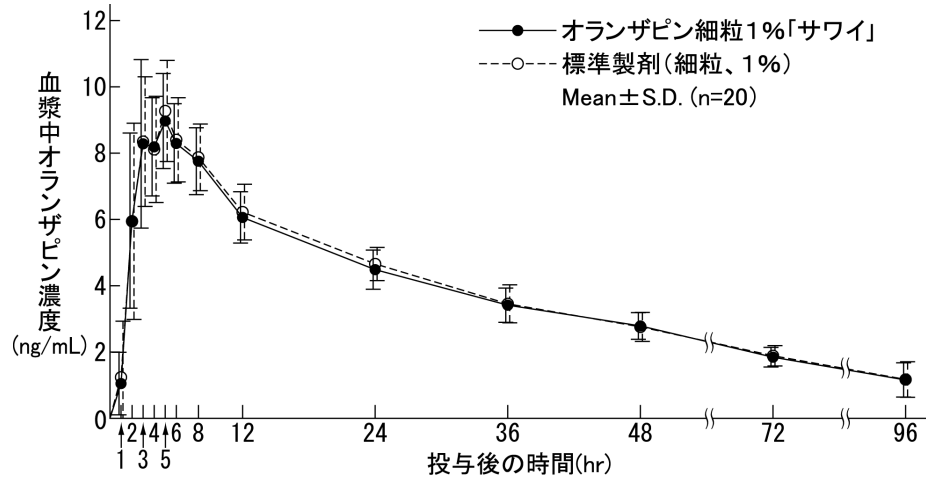
オランザピン細粒1%「サワイ」と標準製剤を健康成人男子にそれぞれ0.5g(オランザピンとして5mg)空腹時単回経口投与(クロスオーバー法)し、血漿中オランザピン濃度を測定した。得られた薬物動態パラメータ(AUC、Cmax)について90%信頼区間法にて統計解析を行った結果、log(0.80)~log(1.25)の範囲内であり、両剤の生物学的同等性が確認された。

各製剤0.5g投与時の薬物動態パラメータ

	Cmax (ng/mL)	Tmax (hr)	T <sub>1/2</sub> (hr)	AUC <sub>t</sub> (ng·hr/mL)
オランザピン細粒1% 「サワイ」	9.56 ± 1.69	4.8 ± 1.5	42.8 ± 5.8	319.91 ± 42.33
標準製剤 (細粒、1%)	9.81 ± 1.64	4.5 ± 1.4	44.3 ± 8.6	325.40 ± 44.25

(Mean ± S.D.)





	対数値の平均値の差	対数値の平均値の差の90%信頼区間
AUC <sub>t</sub>	log(0.98)	log(0.96) ~ log(1.01)
Cmax	log(0.97)	log(0.94) ~ log(1.01)

血漿中濃度ならびにAUC、Cmax等のパラメータは、被験者の選択、体液の採取回数・時間等の試験条件によって異なる可能性がある。

4) 中毒域

該当資料なし

5) 食事・併用薬の影響

オランザピンの吸収速度、吸収量は食事による影響を受けない。<sup>21)</sup>

VIII. -7. 参照

6) 母集団(ポピュレーション)解析により判明した薬物体内動態変動要因

該当資料なし

2. 薬物速度論的パラメータ.....

1) 解析方法

該当資料なし

2) 吸収速度定数

該当資料なし

3) バイオアベイラビリティ

該当資料なし

4) 消失速度定数

●オランザピン錠 5 mg「サワイ」を健康成人男子に 1 錠(オランザピンとして 5 mg) 空腹時単回経口投与した場合の消失速度定数<sup>18,19)</sup>

$$0.018 \pm 0.003 \text{hr}^{-1}$$

## VII. 薬物動態に関する項目

- オランザピン細粒1%「サワイ」を健康成人男子に0.5g(オランザピンとして5mg)空腹時単回経口投与した場合の消失速度定数<sup>18,20)</sup>  
 $0.016 \pm 0.002 \text{hr}^{-1}$

### 5) クリアランス

該当資料なし

### 6) 分布容積

該当資料なし

### 7) 血漿蛋白結合率

約93%<sup>1)</sup>

## 3. 吸収

消化管から吸収される。

## 4. 分布

### 1) 血液-脳関門通過性

該当資料なし

### 2) 血液-胎盤関門通過性

該当資料なし

### 3) 乳汁への移行性

ヒト母乳中への移行が報告されている。

### 4) 髄液への移行性

該当資料なし

### 5) その他の組織への移行性

該当資料なし

## 5. 代謝

### 1) 代謝部位及び代謝経路

主に肝臓で代謝される。

### 2) 代謝に関与する酵素(CYP450等)の分子種

UDP-グルクロン酸転移酵素、フラビン含有モノオキシゲナーゼ、CYP1A2より代謝。CYP1A2がメインの代謝酵素。CYP2D6によっても代謝されるが寄与率は低い。<sup>1)</sup>

3) 初回通過効果の有無及びその割合

該当資料なし

4) 代謝物の活性の有無及び比率

2つの主要代謝物(10-N-グルクロン酸抱合体と4'-N-脱メチル体)は、通常用量において薬理的活性をもたない。<sup>21)</sup>

5) 活性代謝物の速度論的パラメータ

該当資料なし

6. 排泄.....

1) 排泄部位及び経路

投与量の約57%が尿中排泄され、7%は未変化体として排泄される。  
約30%が糞中へ排泄される。<sup>21)</sup>

2) 排泄率

VII. -6. -1) 参照

3) 排泄速度

該当資料なし

7. トランスポーターに関する情報.....

該当資料なし

8. 透析等による除去率.....

血液透析で除去されない。<sup>1)</sup>

## VIII. 安全性(使用上の注意等)に関する項目

### 1. 警告内容とその理由

#### 【警告】

- 1) 著しい血糖値の上昇から、糖尿病性ケトアシドーシス、糖尿病性昏睡等の重大な副作用が発現し、死亡に至る場合があるので、本剤投与中は、血糖値の測定等の観察を十分に行うこと。
- 2) 投与にあたっては、あらかじめ上記副作用が発現する可能性があることを、患者及びその家族に十分に説明し、口渇、多飲、多尿、頻尿等の異常に注意し、このような症状があらわれた場合には、直ちに投与を中断し、医師の診察を受けるよう、指導すること。(「重要な基本的注意」の項参照)

### 2. 禁忌内容とその理由(原則禁忌を含む)

#### 【禁忌】(次の患者には投与しないこと)

- 1) 昏睡状態の患者〔昏睡状態を悪化させるおそれがある。〕
- 2) バルビツール酸誘導体等の中枢神経抑制剤の強い影響下にある患者〔中枢神経抑制作用が増強される。〕
- 3) 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者
- 4) アドレナリンを投与中の患者(アドレナリンをアナフィラキシーの救急治療に使用する場合を除く)(「相互作用」の項参照)
- 5) 糖尿病の患者、糖尿病の既往歴のある患者

### 3. 効能又は効果に関連する使用上の注意とその理由

V. -1. 参照

### 4. 用法及び用量に関連する使用上の注意とその理由

V. -2. 参照

### 5. 慎重投与内容とその理由

#### 慎重投与(次の患者には慎重に投与すること)

- 1) 糖尿病の家族歴、高血糖あるいは肥満等の糖尿病の危険因子を有する患者(「重要な基本的注意」の項参照)
- 2) 自殺念慮又は自殺企図の既往のある患者、自殺念慮のある患者〔自殺念慮、自殺企図があらわれることがある。〕
- 3) 脳の器質的障害のある患者〔他の抗うつ剤で精神症状の悪化が認められたとの報告がある。<sup>22)</sup>〕
- 4) 衝動性が高い併存障害を有する患者〔他の抗うつ剤で精神症状の悪化が認められたとの報告がある。<sup>22)</sup>〕
- 5) 尿閉、麻痺性イレウス、閉塞隅角緑内障のある患者〔抗コリン作用により症状を悪化させることがある。〕

- 6) てんかん等の痙攣性疾患又はこれらの既往歴のある患者〔痙攣閾値を低下させることがある。〕
- 7) 肝障害のある患者又は肝毒性のある薬剤による治療を受けている患者〔肝障害を悪化させることがある。〕
- 8) 高齢者(「高齢者への投与」の項参照)
- 9) 本剤のクリアランスを低下させる要因(非喫煙者、女性、高齢者)を併せ持つ患者〔本剤の血漿中濃度が増加することがある。〕

## 6. 重要な基本的注意とその理由及び処置方法

### 重要な基本的注意

- 1) 本剤の投与により、著しい血糖値の上昇から、糖尿病性ケトアシドーシス、糖尿病性昏睡等の致命的な経過をたどることがあるので、本剤投与中は、血糖値の測定や口渇、多飲、多尿、頻尿等の観察を十分に行うこと。特に、高血糖、肥満等の糖尿病の危険因子を有する患者では、血糖値が上昇し、代謝状態を急激に悪化させるおそれがある。
- 2) 低血糖があらわれることがあるので、本剤投与中は、脱力感、倦怠感、冷汗、振戦、傾眠、意識障害等の低血糖症状に注意するとともに、血糖値の測定等の観察を十分に行うこと。
- 3) 本剤の投与に際し、あらかじめ上記1)及び2)の副作用が発現する可能性があることを、患者及びその家族に十分に説明し、高血糖症状(口渇、多飲、多尿、頻尿等)、低血糖症状(脱力感、倦怠感、冷汗、振戦、傾眠、意識障害等)に注意し、このような症状があらわれた場合には、直ちに投与を中断し、医師の診察を受けるよう、指導すること。
- 4) 双極性障害におけるうつ症状を有する患者に本剤を投与する場合、以下の点に注意すること。
  - (1) 大うつ病性障害等の精神疾患(双極性障害におけるうつ症状を含む)を有する患者への抗うつ剤の投与により、24歳以下の患者で、自殺念慮、自殺企図のリスクが増加するとの報告があるため、本剤の投与にあたっては、リスクとベネフィットを考慮すること。(「その他の注意」の項参照)
  - (2) うつ症状を呈する患者は希死念慮があり、自殺企図のおそれがあるので、このような患者は投与開始早期並びに投与量を変更する際には患者の状態及び病態の変化を注意深く観察すること。
  - (3) 不安、焦燥、興奮、パニック発作、不眠、易刺激性、敵意、攻撃性、衝動性、アカシジア/精神運動不穏等があらわれることが報告されている。また、因果関係は明らかではないが、これらの症状・行動を来した症例において、基礎疾患の悪化又は自殺念慮、自殺企図、他害行為が報告されている。患者の状態及び病態の変化を注意深く観察するとともに、これらの症状の増悪が観察された場合には、服薬量を増量せず、徐々に減量し、中止するなど適切な処置を行うこと。
  - (4) 自殺目的での過量服用を防ぐため、自殺傾向が認められる患者に処方する場合には、1回分の処方日数を最小限にとどめること。
  - (5) 家族等に自殺念慮や自殺企図、興奮、攻撃性、易刺激性等の行動の変化及び基礎疾患悪化があらわれるリスク等について十分説明を行い、医師と緊密に連絡を取り合うよう指導すること。
- 5) 本剤の投与により体重増加を来すことがあるので、肥満に注意し、肥満の徴候があらわれた場合は、食事療法、運動療法等の適切な処置を行うこと。
- 6) 治療初期に、めまい、頻脈、起立性低血圧等があらわれることがある。心・血管疾患(心筋梗塞あるいは心筋虚血の既往、心不全、伝導異常等)、脳血管疾患及び低血圧が起りやすい状態(脱水、血液量減少、血圧降下剤投与による治療等)が認められる場合には注意すること。
- 7) 本剤は制吐作用を有するため、他の薬剤に基づく中毒、腸閉塞、脳腫瘍等による嘔吐症状を不顕在化することがあるので注意すること。

VIII. 安全性(使用上の注意等)に関する項目

- 8) 抗精神病薬において、肺塞栓症、静脈血栓症等の血栓塞栓症が報告されているので、不動状態、長期臥床、肥満、脱水状態等の危険因子を有する患者に投与する場合には注意すること。
- 9) 傾眠、注意力・集中力・反射運動能力等の低下が起こることがあるので、本剤投与中の患者には高所での作業あるいは自動車の運転等危険を伴う機械の操作に従事させないよう注意すること。

7. 相互作用

本剤の代謝には肝薬物代謝酵素CYP1A2が関与している。また、CYP2D6も関与していると考えられている。

1) 併用禁忌とその理由

併用禁忌(併用しないこと)		
薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
アドレナリン(アナフィラキシーの救急治療に使用する場合を除く) (ボスミン)	アドレナリンの作用を逆転させ、重篤な血圧降下を起こすことがある。	アドレナリンはアドレナリン作動性 $\alpha$ 、 $\beta$ 受容体の刺激剤であり、本剤の $\alpha$ 受容体遮断作用により $\beta$ 受容体刺激作用が優位となり、血圧降下作用が増強される。

2) 併用注意とその理由

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
中枢神経抑制剤 バルビツール酸誘導体等	中枢神経抑制作用があるので、減量するなど注意すること。	本剤及びこれらの薬剤は中枢神経抑制作用を有する。
アルコール	相互に作用を増強することがある。	アルコールは中枢神経抑制作用を有する。
抗コリン作用を有する薬剤 抗コリン性抗パーキンソン剤 フェノチアジン系化合物 三環系抗うつ剤 等	腸管麻痺等の重篤な抗コリン性の毒性が強くあらわれることがある。	本剤及びこれらの薬剤は抗コリン作用を有する。
ドパミン作動薬 レボドパ製剤	これらの薬剤のドパミン作動性の作用が減弱することがある。	ドパミン作動性神経において、本剤がこれらの薬剤の作用に拮抗することによる。
フルボキサミン	本剤の血漿中濃度を増加させるので、本剤を減量するなど注意すること。	これらの薬剤は肝薬物代謝酵素(CYP1A2)阻害作用を有するため本剤のクリアランスを低下させる。
シプロフロキサシン塩酸塩	本剤の血漿中濃度を増加させる可能性がある。	

薬 剤 名 等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
カルバマゼピン	本剤の血漿中濃度を低下させる。	これらの薬剤は肝薬物代謝酵素(CYP1A2)を誘導するため本剤のクリアランスを増加させる。
オメプラゾール リファンピシン	本剤の血漿中濃度を低下させる可能性がある。	増加させる。
喫煙	本剤の血漿中濃度を低下させる。	喫煙は肝薬物代謝酵素(CYP1A2)を誘導するため本剤のクリアランスを増加させる。

## 8. 副作用

## 1) 副作用の概要

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。

## 2) 重大な副作用と初期症状

## 1) 重大な副作用(頻度不明)

- (1) **高血糖、糖尿病性ケトアシドーシス、糖尿病性昏睡**：高血糖があらわれ、糖尿病性ケトアシドーシス、糖尿病性昏睡から死亡に至るなどの致命的な経過をたどることがあるので、血糖値の測定や、口渇、多飲、多尿、頻尿等の観察を十分に行い、異常が認められた場合には、投与を中止し、インスリン製剤の投与を行うなど、適切な処置を行うこと。
- (2) **低血糖**：低血糖があらわれることがあるので、脱力感、倦怠感、冷汗、振戦、傾眠、意識障害等の低血糖症状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。
- (3) **悪性症候群(Syndrome malin)**：無動緘黙、強度の筋強剛、脈拍及び血圧の変動、発汗等が発現し、それに引き続き発熱がみられる場合は、投与を中止し、水分補給、体冷却等の全身管理とともに、適切な処置を行うこと。本症発症時には、血清CK(CPK)の上昇や白血球の増加がみられることが多い。また、ミオグロビン尿を伴う腎機能の低下に注意すること。なお、高熱が持続し、意識障害、呼吸困難、循環虚脱、脱水症状、急性腎障害へと移行し、死亡した例が報告されている。
- (4) **肝機能障害、黄疸**：AST(GOT)、ALT(GPT)、 $\gamma$ -GTP、Al-Pの上昇等を伴う肝機能障害、黄疸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。
- (5) **痙攣**：痙攣(強直間代性、部分発作、ミオクロヌス発作等)があらわれることがあるので、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。
- (6) **遅発性ジスキネジア**：長期投与により、不随意運動(特に口周部)があらわれ、投与中止後も持続することがある。
- (7) **横紋筋融解症**：横紋筋融解症があらわれることがあるので、筋肉痛、脱力感、CK(CPK)上昇、血中及び尿中ミオグロビン上昇等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、横紋筋融解症による急性腎障害の発症に注意すること。
- (8) **麻痺性イレウス**：腸管麻痺(食欲不振、悪心・嘔吐、著しい便秘、腹部の膨満あるいは弛緩及び腸内容物のうっ滞等の症状)を来し、麻痺性イレウスに移行することがあるので、腸管麻痺があらわれた場合には、投与を中止するなど適切な処置を行うこと。
- (9) **無顆粒球症、白血球減少**：無顆粒球症、白血球減少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。

Ⅷ. 安全性(使用上の注意等)に関する項目

<p>(10)肺塞栓症、深部静脈血栓症：抗精神病薬において、肺塞栓症、静脈血栓症等の血栓塞栓症が報告されているので、観察を十分に行い、息切れ、胸痛、四肢の疼痛、浮腫等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。</p> <p>(11)薬剤性過敏症候群<sup>23)</sup>：初期症状として発疹、発熱がみられ、更に肝機能障害、リンパ節腫脹、白血球増加、好酸球増多、異型リンパ球出現等を伴う遅発性の重篤な過敏症状があらわれることがあるので、観察を十分に行い、このような症状があらわれた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。なお、ヒトヘルペスウイルス6(HHV-6)等のウイルスの再活性化を伴うことが多く、投与中止後も発疹、発熱、肝機能障害等の症状が再燃あるいは遷延化することがあるので注意すること。</p>
--

3) その他の副作用

<p>2) その他の副作用</p> <p>副作用が認められた場合には、必要に応じ、減量、投与中止等の適切な処置を行うこと。</p>	
	頻度不明
精神神経系	興奮、傾眠、不眠、不安、めまい・ふらつき、頭痛・頭重、抑うつ状態、易刺激性、自殺企図、幻覚、妄想、脱抑制、構音障害、性欲亢進、躁状態、立ちくらみ、感覚鈍麻、下肢静止不能症候群、独語、記憶障害、知覚過敏、違和感、意識喪失、空笑、会話障害、もうろう状態、健忘、焦燥、しびれ感、吃音
錐体外路症状	アカシジア(静坐不能)、振戦、筋強剛、ジストニア、パーキンソン病徴候、ジスキネジア、歩行異常、嚥下障害、眼球挙上、ブラジキネジア(動作緩慢)、舌の運動障害、運動減少
循環器	血圧低下、動悸、起立性低血圧、血圧上昇、頻脈、徐脈、心室性期外収縮、心房細動、心電図QT延長、血栓
消化器	便秘、食欲亢進、口渇、嘔気、胃不快感、食欲不振、嘔吐、下痢、胃炎、流涎過多、腹痛、胃潰瘍、口角炎、黒色便、痔出血、腹部膨満、膵炎
血液	白血球減少、白血球増多、貧血、リンパ球減少、好酸球増多、赤血球減少、好中球増多、血小板減少、ヘモグロビン減少、血小板増多、好中球減少、好酸球減少、赤血球増多、単球減少、単球増多、ヘマトクリット値減少
内分泌	プロラクチン上昇、月経異常、プロラクチン低下、乳汁分泌、乳房肥大、甲状腺機能亢進症
肝臓	ALT(GPT)上昇、AST(GOT)上昇、 $\gamma$ -GTP上昇、Al-P上昇、LDH上昇、総ビリルビン上昇、ウロビリノーゲン陽性、総ビリルビン低下、肝炎
腎臓	BUN低下、蛋白尿、尿沈渣異常、腎盂炎、クレアチニン低下、BUN上昇
泌尿器	排尿障害、尿閉、頻尿、尿失禁
過敏症	発疹、そう痒症、顔面浮腫、蕁麻疹、小丘疹、光線過敏症、血管浮腫
代謝異常	トリグリセリド上昇、コレステロール上昇、高脂血症、尿糖、糖尿病、高尿酸血症、カリウム低下、カリウム上昇、ナトリウム低下、総蛋白低下、水中毒、ナトリウム上昇、クロール上昇、トリグリセリド低下、脱水症、クロール低下
呼吸器	鼻閉、嚥下性肺炎、鼻出血



VIII. 安全性(使用上の注意等)に関する項目

	頻度不明
そ の 他	体重増加、倦怠感、脱力感、体重減少、発熱、発汗、浮腫、ほてり、CK(CPK)上昇、転倒、胸痛、骨折、腰痛、死亡、アルブミン低下、低体温、目のチカチカ、A/G比異常、肩こり、グロブリン上昇、霧視感、脱毛症、関節痛、持続勃起、離脱反応(発汗、嘔気、嘔吐)

4) 項目別副作用発現頻度及び臨床検査値異常一覧

オランザピン製剤の副作用が以下のとおり報告されている(錠剤のデータ)。

副作用発現率は65.0%(377/580)であり、主な副作用は不眠21.2%、眠気16.7%、体重増加16.4%、プロラクチン上昇14.5%、アカシジア11.9%、振戦11.4%等であった。<sup>24)</sup>

5) 基礎疾患、合併症、重症度及び手術の有無等背景別の副作用発現頻度

該当資料なし

6) 薬物アレルギーに対する注意及び試験法

**【禁忌】(次の患者には投与しないこと)**

3) 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

副作用	
2) その他の副作用	
副作用が認められた場合には、必要に応じ、減量、投与中止等の適切な処置を行うこと。	
	頻度不明
過 敏 症	発疹、そう痒症、顔面浮腫、蕁麻疹、小丘疹、光線過敏症、血管浮腫

9. 高齢者への投与

高齢者は一般的に生理機能が低下しており、また、本剤のクリアランスを低下させる要因であるので、慎重に投与すること。本剤のクリアランスを低下させる他の要因(非喫煙者、女性等)を併せ持つ高齢者では、2.5～5mgの少量から投与を開始するなど、患者の状態を観察しながら慎重に投与すること。[本剤のクリアランスを低下させる他の要因を併せ持つ高齢者では本剤のクリアランスが低下していることがある。]

10. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

- 1) 妊婦又は妊娠している可能性のある婦人には、治療上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ投与すること。[妊娠中の投与に関する安全性は確立されていない。妊娠後期に抗精神病薬が投与されている場合、新生児に哺乳障害、傾眠、呼吸障害、振戦、筋緊張低下、易刺激性等の離脱症状や錐体外路症状があらわれたとの報告がある。]
- 2) 授乳中の婦人に投与する場合には、授乳を中止させること。[ヒト母乳中への移行が報告されている。]

VIII. 安全性(使用上の注意等)に関する項目

11. 小児等への投与

小児等に対する安全性は確立していない(使用経験がない)。

12. 臨床検査結果に及ぼす影響

該当資料なし

13. 過量投与

- 1) 徴候、症状：本剤の過量投与時に、頻脈、激越/攻撃性、構語障害、種々の錐体外路症状、及び鎮静から昏睡に至る意識障害が一般的な症状としてあらわれることが報告されている。また他の重大な症状として、譫妄、痙攣、悪性症候群様症状、呼吸抑制、吸引、高血圧あるいは低血圧、不整脈及び心肺停止があらわれることがある。450mg程度の急性過量投与による死亡例の報告があるが、2gの急性過量投与での生存例も報告されている。
- 2) 処置：特異的解毒剤は知られていない。催吐は行わないこと。本剤を過量に服用した場合は、胃洗浄あるいは活性炭の投与を行う。本剤は活性炭との併用時に生物学的利用率が50～60%低下する。心機能や呼吸機能等のモニターを行いながら、低血圧、循環虚脱及び呼吸機能低下に対し、適切な対症療法を行うこと。アドレナリン、ドパミン、あるいは他のβ受容体アゴニスト活性を有する薬剤は低血圧を更に悪化させる可能性があるので使用してはならない。

14. 適用上の注意

薬剤交付時：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報告されている)

15. その他の注意

- 1) 本剤による治療中、原因不明の突然死が報告されている。
- 2) 海外で実施された大うつ病性障害等の精神疾患(双極性障害のうつ症状を含む)を有する患者を対象とした、複数の抗うつ剤の短期プラセボ対照臨床試験の検討結果において、24歳以下の患者では、自殺念慮や自殺企図の発現のリスクが抗うつ剤投与群でプラセボ群と比較して高かった。なお、25歳以上の患者における自殺念慮や自殺企図の発現のリスクの上昇は認められず、65歳以上においてはそのリスクが減少した。<sup>25)</sup>
- 3) がん原性試験において、雌マウス(8mg/kg/日以上、21ヵ月)及び雌ラット(2.5/4mg/kg/日以上、21ヵ月、投与211日に増量)で乳腺腫瘍の発生頻度の上昇が報告されている。これらの所見は、プロラクチンに関連した変化として、げっ歯類ではよく知られている。臨床試験及び疫学的調査において、ヒトにおける本剤あるいは類薬の長期投与と腫瘍発生との間に明確な関係は示唆されていない。

4)外国で実施された認知症に関連した精神病症状(承認外効能・効果)を有する高齢患者を対象とした17の臨床試験において、本剤を含む非定型抗精神病薬投与群はプラセボ投与群と比較して死亡率が1.6~1.7倍高かったとの報告がある。なお、本剤の5試験では、死亡及び脳血管障害(脳卒中、一過性脳虚血発作等)の発現頻度がプラセボと比較して高く、その死亡の危険因子として、年齢(80歳以上)、鎮静状態、ベンゾジアゼピン系薬物の併用、呼吸器疾患が報告されている。脳血管障害を発現した患者においては、脳血管障害・一過性脳虚血発作・高血圧の既往又は合併、喫煙等の危険因子を有していたことが報告されている。また、外国での疫学調査において、定型抗精神病薬も非定型抗精神病薬と同様に死亡率の上昇に関与するとの報告がある。

16. その他.....

---

## IX. 非臨床試験に関する項目

---

1. 薬理試験 .....
  - 1) 薬効薬理試験 (「VI. 薬効薬理に関する項目」参照)
  
  - 2) 副次的薬理試験  
該当資料なし
  
  - 3) 安全性薬理試験  
該当資料なし
  
  - 4) その他の薬理試験  
該当資料なし
  
2. 毒性試験 .....
  - 1) 単回投与毒性試験  
該当資料なし
  
  - 2) 反復投与毒性試験  
該当資料なし
  
  - 3) 生殖発生毒性試験  
該当資料なし
  
  - 4) その他の特殊毒性  
VIII. -15. 参照

## X. 管理的事項に関する項目

1. 規制区分

規制区分	
製剤	劇薬、処方箋医薬品 <sup>注)</sup>
有効成分	劇薬

注) 注意一医師等の処方箋により使用すること

2. 有効期間又は使用期限

- オランザピン錠2.5mg/錠5mg/錠10mg「サワイ」

使用期限：3年

- オランザピン細粒1%「サワイ」

使用期限：2年

3. 貯法・保存条件

室温保存

4. 薬剤取扱い上の注意点

- 1) 薬局での取扱い上の留意点について

該当しない

- 2) 薬剤交付時の取扱いについて(患者等に留意すべき必須事項等)

患者向医薬品ガイド：有り、くすりのしおり：有り

VIII. -6. 及びVIII. -14. 参照

### オランザピン「サワイ」を

お飲みになる患者さんとご家族の方へ

**次の患者さんは、服用前に必ず医師または薬剤師にご相談ください**

- ・ 糖尿病の患者さん、糖尿病と診断されたことがある患者さん

(血糖値が上昇する場合があることから、上記のような方はこのお薬を服用することができません。)
- ・ ご家族に糖尿病の方がいる患者さん、もともと血糖値が高い患者さん、肥満傾向にある患者さん、体重が増加してきた患者さん

(糖尿病になる危険性が高いとされますので注意が必要です。)

GUOLZ01PV01

2016年6月04日

沢井製薬株式会社

## X. 管理的事項に関する項目



注)当説明書は変更・改訂される場合があります。

### 3) 調剤時の留意点について

該当しない

### 5. 承認条件等

該当しない

### 6. 包装

#### ● オランザピン錠2.5mg「サワイ」

PTP：100錠(10錠×10)

バラ：100錠

#### ● オランザピン錠5mg「サワイ」

PTP：100錠(10錠×10)

バラ：100錠

#### ● オランザピン錠10mg「サワイ」

PTP：100錠(10錠×10)

バラ：100錠

#### ● オランザピン細粒1%「サワイ」

バラ：100g

7. 容器の材質
- オランザピン錠2.5mg/錠5mg/錠10mg「サワイ」  
PTP：[PTPシート]ポリ塩化ビニリデンフィルム、アルミ箔  
[ピロー]アルミラミネートフィルム  
バラ：[本体]ポリエチレン瓶、[キャップ]ポリプロピレン
  - オランザピン細粒1%「サワイ」  
バラ：[本体]ポリエチレン瓶、[キャップ]ポリプロピレン
8. 同一成分・同効薬
- 同一成分：ジプレキサ錠2.5mg/錠5mg/錠10mg/細粒1%/ザイデイス錠2.5mg  
/ザイデイス錠5mg/ザイデイス錠10mg/筋注用10mg
- 同効薬：抗ドパミン作用/抗セロトニン作用：リスペリドン、パリペリドン、ペロスピロン塩酸  
塩水和物、ブロナンセリン、クエチアピソフマル  
酸塩、クロザピン<sup>17)</sup>
9. 国際誕生年月日  
該当しない
10. 製造販売承認年月日及び承認番号
- オランザピン錠2.5mg「サワイ」  
製造販売承認年月日：2016年2月15日、承認番号：22800AMX00119000
  - オランザピン錠5mg「サワイ」  
製造販売承認年月日：2016年2月15日、承認番号：22800AMX00120000
  - オランザピン錠10mg「サワイ」  
製造販売承認年月日：2016年2月15日、承認番号：22800AMX00121000
  - オランザピン細粒1%「サワイ」  
製造販売承認年月日：2016年2月15日、承認番号：22800AMX00122000
11. 薬価基準収載年月日  
2016年6月17日

X. 管理的事項に関する項目

12. 効能又は効果追加、用法及び用量変更追加等の年月日及びその内容

- ・承認年月日：2016年6月8日  
 効能・効果内容：「双極性障害における躁症状及びうつ症状の改善」の効能・効果を追加した。  
 用法・用量内容：効能・効果追加に伴い、関連の用法・用量を追加した。
- ・承認年月日：2018年4月4日  
 効能・効果内容：「抗悪性腫瘍剤(シスプラチン等)投与に伴う消化器症状(悪心、嘔吐)」の効能・効果を追加した。  
 用法・用量内容：効能・効果追加に伴い、関連の用法・用量を追加した。

13. 再審査結果、再評価結果公表年月日及びその内容

該当しない

14. 再審査期間

該当しない

15. 投薬期間制限医薬品に関する情報

本剤は、投薬(あるいは投与)期間に関する制限は定められていない。

16. 各種コード

品名	HOT番号	厚生労働省薬価基準 収載医薬品コード	レセプト電算 コード
オランザピン錠2.5mg「サワイ」	124973601	1179044F1010	622497301
オランザピン錠5mg「サワイ」	124974301	1179044F2017	622497401
オランザピン錠10mg「サワイ」	124975001	1179044F3013	622497501
オランザピン細粒1%「サワイ」	124976701	1179044C1014	622497601

17. 保険給付上の注意

本剤は診療報酬上の後発医薬品である。



---

## X I . 文 献

---

### 1. 引用文献

- 1) 平田純生他編, 透析患者への投薬ガイドブック 慢性腎臓病(CKD)の薬物治療, 改訂3版, じほう, 2017, p. 278.
- 2) 田中千賀子他編, NEW薬理学, 改訂第6版, 南江堂, 2011, p. 293-295.
- 3) 沢井製薬(株) 社内資料[加速試験]オランザピン錠2.5mg「サワイ」
- 4) 沢井製薬(株) 社内資料[無包装下の安定性試験]オランザピン錠2.5mg「サワイ」
- 5) 沢井製薬(株) 社内資料[加速試験]オランザピン錠5mg「サワイ」
- 6) 沢井製薬(株) 社内資料[無包装下の安定性試験]オランザピン錠5mg「サワイ」
- 7) 沢井製薬(株) 社内資料[加速試験]オランザピン錠10mg「サワイ」
- 8) 沢井製薬(株) 社内資料[無包装下の安定性試験]オランザピン錠10mg「サワイ」
- 9) 沢井製薬(株) 社内資料[安定性試験]オランザピン細粒1%「サワイ」
- 10) 沢井製薬(株) 社内資料[無包装下の安定性試験]オランザピン細粒1%「サワイ」
- 11) 沢井製薬(株) 社内資料[配合変化試験成績]オランザピン細粒1%「サワイ」
- 12) 沢井製薬(株) 社内資料[溶出試験]オランザピン錠2.5mg「サワイ」
- 13) 沢井製薬(株) 社内資料[溶出試験]オランザピン錠5mg「サワイ」
- 14) 沢井製薬(株) 社内資料[溶出試験]オランザピン錠10mg「サワイ」
- 15) 沢井製薬(株) 社内資料[溶出試験]オランザピン細粒1%「サワイ」
- 16) 医療上の必要性の高い未承認薬・適応外薬検討会議 公知申請への該当性に係る報告書: オランザピン 抗悪性腫瘍剤投与に伴う消化器症状(悪心・嘔吐)
- 17) 薬剤分類情報閲覧システム<<http://www.iryohoken.go.jp/shinryohoshu/yakuzaiMenu/>> (2020/11/24 アクセス)
- 18) 坂本慶他, 診療と新薬, **53**(4), 289(2016).
- 19) 沢井製薬(株) 社内資料[生物学的同等性試験]オランザピン錠5mg「サワイ」
- 20) 沢井製薬(株) 社内資料[生物学的同等性試験]オランザピン細粒1%「サワイ」
- 21) USP DI: Vol. 1, Drug Information for the Health Care Professional, 27th ed., 2007, p. 2159-2164.
- 22) 厚生労働省医薬食品局: 医薬品・医療機器等安全性情報, No. 258(2009).
- 23) 厚生労働省: 重篤副作用疾患別対応マニュアル 薬剤性過敏症症候群
- 24) JAPAN DRUGS編集委員会編, JAPAN DRUGS 日本医薬品総覧, 2008~2009年版, メディカルレビュー社, 2008, p. 477-479.
- 25) Stone M.et al., BMJ., **339**, b2880(2009).

### 2. その他の参考文献

---

## XII. 参考資料

---

1. 主な外国での発売状況 .....
2. 海外における臨床支援情報 .....
- 該当資料なし

---

## XIII. 備考

---

その他の関連資料 .....

配合変化試験成績<sup>1)</sup>

●オランザピン細粒1%「サワイ」

<配合方法>

オランザピン細粒1%「サワイ」(以下、当社製剤)と他剤を配合し、性状(外観、におい、湿潤性、流動性)を観察し、含量を測定した。

含量は配合直後のオランザピン量を100%とし、( )に表示量に対する含有率を%で示した。

A：当社製剤を配合薬剤(粉末製剤)と混合した。

B：当社製剤を食品・飲料と混合した。

(保存条件)温度：1～30℃(室温) 期間：7日間(A)又は24時間(B)

貯法：シャーレ内保存・なりゆき散光下[A, B(食品の場合)]

プラスチック容器・密栓・なりゆき散光下[B(飲料の場合)]

湿潤性：「あり」、「なし」の2段階で評価した。

流動性：「良好」、「少し悪化」、「悪化」、「固化」の4段階で評価した。

※2016年6月作成の配合変化試験成績を掲載した。

オランザピン細粒 1%「サワイ」 配合変化試験成績  
【粉末製剤との配合】

分類	配合薬剤			当社製剤 配合量	配合 方法	試験項目	配合結果			
	品名 (配合前の外観、におい)	成分名	配合量				配合直後	1日後	3日後	7日後
催眠鎮静剤、抗不安剤	セルシン散 1% 外観：白色 におい：なし	ジアゼパム	2g	1g	A	外観	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物
						におい	なし	なし	なし	なし
						湿潤性	なし	なし	なし	なし
						流動性	良好	良好	良好	良好
						含量 (%)	100.0 (103.5)	—	—	99.2
抗てんかん剤	デパケン細粒 20% 外観：白色 におい：なし	バルプロ酸ナトリウム	6g	1g	A	外観	白色	白色	白色	白色
						におい	なし	なし	なし	なし
						湿潤性	なし	なし	なし	なし
						流動性	良好	良好	良好	良好
						含量 (%)	100.0 (79.9)	—	—	107.3
抗パーキンソン剤	アキネトン細粒 1% 外観：白色 におい：なし	ピペリデン塩酸塩	0.6g	1g	A	外観	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物
						におい	なし	なし	なし	なし
						湿潤性	なし	なし	なし	なし
						流動性	良好	良好	良好	良好
						含量 (%)	100.0 (102.0)	—	—	99.2
精神神経用剤	エビリファイ散 1% 外観：白色 におい：なし	アリピプラゾール	3g	1g	A	外観	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物
						におい	なし	なし	なし	なし
						湿潤性	なし	なし	なし	なし
						流動性	良好	良好	良好	良好
						含量 (%)	100.0 (103.8)	—	—	97.9
	デバス細粒 1% 外観：白色 におい：なし	エチゾラム	0.3g	1g	A	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
						におい	なし	なし	なし	なし
						湿潤性	なし	なし	なし	なし
						流動性	良好	良好	良好	良好
	セロクエル細粒 50% 外観：白色 におい：なし	クエチアピンプマル酸塩	1.5g	1g	A	外観	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物
						におい	なし	なし	なし	なし
						湿潤性	なし	なし	なし	なし
						流動性	良好	良好	良好	良好
	ロナセン散 2% 外観：白色 におい：なし	プロナンセリン	0.6g	1g	A	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
						におい	なし	なし	なし	なし
						湿潤性	なし	なし	なし	なし
						流動性	良好	良好	良好	良好
	リスパダール細粒 1% 外観：白色 におい：なし	リスペリドン	0.8g	1g	A	外観	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物
						におい	なし	なし	なし	なし
						湿潤性	なし	なし	なし	なし
流動性						良好	良好	良好	良好	
リスペリドン細粒 1%「サワイ」 外観：白色 におい：なし	リスペリドン	0.8g	1g	A	外観	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物	
					におい	なし	なし	なし	なし	
					湿潤性	なし	なし	なし	なし	
					流動性	良好	良好	良好	良好	
制酸剤	重質酸化マグネシウム シオエ 外観：白色 におい：なし	酸化マグネシウム	2g	1g	A	外観	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物	白色と淡黄色の混合物
						におい	なし	なし	なし	なし
						湿潤性	なし	なし	なし	なし
						流動性	良好	良好	良好	良好
						含量 (%)	100.0 (103.6)	—	—	98.0

【食品・飲料との配合】

分類	配合品		当社製割合 配合量	配合方法	試験項目	配合結果				
	品名 (配合前の外観、におい)	配合量				配合直後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
食品・飲料	グリコプッチンプリン 外観：微黄褐色のゲル状 におい：プリンのおい	10g	1g	B	外観	微黄褐色	微黄褐色	微黄褐色	微黄褐色	微黄褐色
					におい	プリンのおい	プリンのおい	プリンのおい	プリンのおい	プリンのおい
					含量 (%)	100.0 (91.0)	—	—	—	91.8
	ハーゲンダッツバニラアイス クリーム 外観：微黄白色の液 におい：バニラ様のおい	10g	1g	B	外観	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色
					におい	バニラ様のおい	バニラ様のおい	バニラ様のおい	バニラ様のおい	バニラ様のおい
					含量 (%)	100.0 (91.8)	—	—	—	98.4
	明治ブルガリアヨーグルト プレーン 外観：白色のゲル状 におい：ヨーグルトのおい	10g	1g	B	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
					におい	ヨーグルトのおい	ヨーグルトのおい	ヨーグルトのおい	ヨーグルトのおい	ヨーグルトのおい
					含量 (%)	100.0 (92.1)	95.2	92.0	88.7	86.8
	らくらく服薬ゼリー 外観：無色のゼリー状 におい：レモン様のおい	10g	1g	B	外観	無色のゼリーと淡黄色の半固形物	無色のゼリーと淡黄色の半固形物	無色のゼリーと淡黄色の半固形物	無色のゼリーと淡黄色の半固形物	無色のゼリーと淡黄色の半固形物
					におい	レモン様のおい	レモン様のおい	レモン様のおい	レモン様のおい	レモン様のおい
					含量 (%)	100.0 (98.2)	—	—	—	95.7
	サントリー南アルプスの天然水 外観：無色透明の液 におい：においなし	10mL	1g	B	外観	淡黄色懸濁	淡黄色懸濁	淡黄色懸濁	淡黄色懸濁	淡黄色懸濁
					におい	なし	なし	なし	なし	なし
					含量 (%)	100.0 (101.1)	—	—	—	96.9
	天然ミネラル麦茶 外観：茶褐色透明の液 におい：麦茶のおい	10mL	1g	B	外観	茶褐色懸濁	茶褐色懸濁	茶褐色懸濁	茶褐色懸濁	茶褐色懸濁
におい					麦茶のおい	麦茶のおい	麦茶のおい	麦茶のおい	麦茶のおい	
含量 (%)					100.0 (100.2)	—	—	—	97.8	
午後の紅茶ストレートティー 外観：茶褐色透明の液 におい：紅茶のおい	10mL	1g	B	外観	茶褐色懸濁	茶褐色懸濁	茶褐色懸濁	茶褐色懸濁	茶褐色懸濁	
				におい	紅茶のおい	紅茶のおい	紅茶のおい	紅茶のおい	紅茶のおい	
				含量 (%)	100.0 (99.5)	—	—	—	97.3	
バンホーテンミルクココア 外観：茶褐色の液 におい：ココアのおい	10mL	1g	B	外観	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	
				におい	ココアのおい	ココアのおい	ココアのおい	ココアのおい	ココアのおい	
				含量 (%)	100.0 (100.0)	—	—	—	92.8	
カルピスウォーター 外観：白色の液 におい：甘酸っぱいにおい	10mL	1g	B	外観	淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色	
				におい	甘酸っぱいにおい	甘酸っぱいにおい	甘酸っぱいにおい	甘酸っぱいにおい	甘酸っぱいにおい	
				含量 (%)	100.0 (99.6)	—	—	—	97.5	
ポカリスエット 外観：微白色の液 におい：芳香あり	10mL	1g	B	外観	微黄色微濁	微黄色微濁	微黄色微濁	微黄色微濁	微黄色微濁	
				におい	芳香あり	芳香あり	芳香あり	芳香あり	芳香あり	
				含量 (%)	100.0 (97.3)	—	—	—	97.9	
Dole オレンジジュース 100% 外観：黄色の液 におい：オレンジのおい	10mL	1g	B	外観	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	
				におい	オレンジのおい	オレンジのおい	オレンジのおい	オレンジのおい	オレンジのおい	
				含量 (%)	100.0 (92.5)	—	—	—	99.7	
明治おいしい牛乳 外観：白色の液 におい：牛乳のおい	10mL	1g	B	外観	白色の液と黄色固形物	白色の液と黄色固形物	白色の液と黄色固形物	白色の液と黄色固形物	白色の液と黄色固形物	
				におい	牛乳のおい	牛乳のおい	牛乳のおい	牛乳のおい	牛乳のおい	
				含量 (%)	100.0 (105.0)	93.7	92.2	91.3	86.8	







