

平成 29 年度「後発医薬品品質確保対策事業」

検査結果報告書

厚生労働省 医薬・生活衛生局 監視指導・麻薬対策課

平成 31 年 3 月

目次

はじめに	1
1. 検査方法	1
(1) 検査対象品目	1
(2) 検査方法	2
2. 検査結果の概要	2
3. 協力機関	4
4. これまでの結果の推移（参考）	4
表1. 試験項目及び検査結果のまとめ	5
表2. 検査結果詳細	8

はじめに

後発医薬品は、先発医薬品の特許終了後に、先発医薬品と品質・有効性・安全性が同等であるものとして厚生労働大臣が承認を行っているものである。

厚生労働省では、後発医薬品の使用推進の観点から、平成19年10月に「後発医薬品の安心使用促進アクションプログラム」、平成25年4月に「後発医薬品のさらなる使用促進のためのロードマップ」をそれぞれ策定し、①安定供給等、②品質確保、③後発医薬品メーカーによる情報提供、④使用促進に係る環境整備及び⑤医療保険制度上の事項に関し、使用促進策に係る目標を設定し、国及び関係者が取組むべき施策を明らかにしてきたところである。

その中で品質確保の観点から、厚生労働省では平成20年度より「後発医薬品品質確保対策事業」として、市場に流通する後発医薬品を対象に溶出試験等の品質検査を実施し、その検査結果を積極的に公表することとしている。平成29年度も平成29年4月から平成30年3月までの期間で同事業を実施したので、その結果を報告する。

1. 検査方法

(1) 検査対象品目

検査対象品目は、アゼルニジピン、アフロクアロン、アムロジピンベシル酸塩・アトルバスタチンカルシウム水和物、アリルエストレノール、アルプロゾラム、アロチノロール塩酸塩、アンブロキソール塩酸塩、イソプロピルウノプロストン、イマチニブメシル酸塩、エダラボン、オフロキサシン、オメプラゾールナトリウム、カプトブリル、カルボシスティイン、グラニセトロン塩酸塩、グリメビリド、クロチアゼパム、クロルフェネシンカルバミン酸エステル、ケトチフェンフル酸塩、シメチジン、シルニジピン、スクラルファート水和物、スプラタストトシリ酸塩、セフィキシム、タゾバクタムナトリウム・ピペラシンリンナトリウム、チキジウム臭化物、デキストロメトルファン臭化水素酸塩、トスフロキサシントシリ酸塩水和物、トフィソパム、ドブタミン塩酸塩、トラゾドン塩酸塩、トラネキサム酸、ニカルジピン塩酸塩、ニプラジロール、バラシクロビル塩酸塩、バルサルタン、バルサルタン・アムロジピンベシル酸塩、パンテチン、ビソプロロールフル酸塩、ファモチジン、ブチルスコポラミン臭化物、フラボキサート塩酸塩、フルニトラゼパム、フルボキサミンマレイン酸塩、ベタキソロール塩酸塩、ペミロラストカリウム、マプロチリン塩酸塩、ミルナシプラン塩酸塩、メコバラミン、メドロキシプロゲステロン酢酸エステル、レボカバスチン、レボフロキサシン水和物、レボメプロマジンマレイン酸塩、ロフラゼブ酸エチルの計55有効

成分を含む医薬品計 900 品目（ただし、参照品目として先発医薬品 54 有効成分 118 品目を含む）。

（2）検査方法

① 検査品目及び標準品の入手

検査品目については、市場に流通する医薬品の品質を確認するため、各都道府県において卸売販売業者等を通じて入手した。

標準品については、各都道府県等において先発品を取り扱っている製造販売業者等を通じて入手した。なお、日本薬局方抗生物質標準品については、国立感染症研究所で製品交付しているロットを使用した。

② 試験方法

成分及び剤形毎に溶出試験、崩壊試験又は定量・力価試験から試験項目を選定し、試験を実施した。成分の試験項目については表 1 を参照。

各試験項目の試験方法については、日本薬局方又は日本薬局方外医薬品規格において規格（以下「公的規格」という。）が定められている場合には、公的規格に規定されている試験法に基づき検査を実施した。公的規格が規定されていない場合には、承認書に規定されている試験法に基づき検査を実施した。

2. 検査結果の概要

平成 29 年度は 900 品目 55 有効成分を検査対象とした。うち、溶出試験は 621 品目 37 有効成分、崩壊試験は 4 品目 1 有効成分、定量・力価試験は 275 品目 18 有効成分。その結果、887 品目 55 有効成分が承認書に定める規格に適合した。

他 13 品目 3 有効成分については、以下①から③のとおり。

（表 1：成分ごとの試験結果、表 2：品目ごとの試験結果）

①アムロジピンベシル酸塩・アトルバスタチンカルシウム水和物（10 品目）

アマルエット配合錠 2 番「ニプロ」、アマルエット配合錠 3 番「D S E P」、「ケミファ」、「サンド」、「ニプロ」、アマルエット配合錠 4 番「D S E P」、「ケミファ」、「サンド」、「ニプロ」について、国立医薬品食品衛生研究所による溶出試験で、規格値を下回る結果となった。その後、製造販売業者が再度試験を行ったところ、規格に適合していることが確認された。当該 9 製品は共同開発品であり、同一製造所で製造されている。両者の試験結果で差が見られた原因を精査したところ、溶出試験に使用する試験液の脱気方法に違いがあることが確認された。

製造販売業者が用いている脱気方法は、現行の科学的な知見に照らして脱気効率が劣るが、脱気方法は承認書に規定されておらず、承認書の記載事項に従っていないとまでは言えないことから、適合と判断した。なお、製造販売業者は、適切な溶出試験法に変更することとしている。

アマルエット配合錠4番「KN」について、国立医薬品食品衛生研究所による試験で、規格値を下回る結果となった。その後、製造販売業者が再度試験を行ったところ、規格に適合していることが確認された。両者の試験方法を精査したが、試験結果で差が見られた原因は特定されなかつた。製造所を所管する都道府県が立入調査を行い、製品標準書、手順書、試験報告書、原料試験成績書及びバリデーション関係資料を精査したが、溶出性に影響を与えるような問題は確認されなかつたため、適合と判断した。

②アリルエストレノール（2品目）

メイエストン錠25、コバレノール錠25について、都道府県と各製造販売業者による溶出試験の両方で、規格値を下回ることが確認された。各製造販売業者により当該ロットの自主回収が行われ、平成30年3月に回収終了した。各製造販売業者による調査で、規格値を下回った原因として、原薬の粒子径が影響したことが推測された。

メイエストン錠25は、原薬の粒度分布の規格（D90 200 μm以下※）が承認書で規定されている。製造販売業者により、当該ロットに使用した原薬の受入時に、規格に適合（D90 94.78 μm）していることが確認されていた。しかし、都道府県の試験結果を受けて、製造販売業者が当該ロットに使用した原薬について再度調査したところ、一部、粒子径 799 μmの粒が存在することが確認された。そのため、製造販売業者は、原薬の粒度分布を D90 110 μm以下とし、150 μm 篩の残留が 10%以下となるよう粉碎するよう、改善対策を行った。また、他ロットに使用した原薬については、製造販売業者が粒子径 799 μm程の粗大な粒がなかつたことを確認し、最終製品について、再度、溶出試験を行い、規格に適合していることが確認された。

※体積の 90%が 200 μm以下であること。

コバレノール錠25は、原薬の粒度分布については承認書内で管理する項目となつていなかつた。製造販売業者により、当該ロットに使用した原薬の粒度分布を測定したところ、D90 385 μmであることが確認された。そのため、製造販売業者は今後、原薬の粒子径が D90 100 μm以下であることを確認して、使用するよう改善対策を行つた。また、他ロットに使用した原薬については、粒度分布は D90 238.6 μm及び D90 208.1 μmであることを製造販売業者が確認し、最終製品について、再度、溶出試験を行つた結果、規格に適合していることが確認された。

また、同一の原薬製造所で製造された原薬を使用する他社製品においては、原

薬の粒度分布の規格 (D50 20 μm以下) を逸脱する場合は、粉碎して使用することとされており、都道府県による試験で、最終製品が規格に適合することが確認されている。

③ファモチジン（1品目）

ファモチジン注射 10mg 「トーワ」について、国立医薬品食品衛生研究所と製造販売業者による定量試験の両方で、規格値を上回ることが確認された。製造販売業者により当該ロットの自主回収が行われ、平成 30 年 8 月に回収終了した。製造販売業者による検討で、当該ロットに限り、原薬の充填量が上限値付近であり、かつ、充填量にばらつきがあることが確認された。その他ロットについては、製造販売業者が再度試験を行い、規格に適合していることが確認された。製造販売業者は充填量の工程管理の厳格化と充填作業手順書を見直すよう改善対策を行った。また、同一製造所でファモチジン注射 20mg 「トーワ」が製造されているが、製造販売業者により全ロット検査が再度行われ、規格に適合していることが確認された。

3. 協力機関

国立医薬品食品衛生研究所、国立感染症研究所、北海道、秋田県、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、宮崎県、鹿児島県。

なお、検査実施にあたり必要となる検査品、標準品などの入手にあたり、日本製薬団体連合会、日本製薬工業協会、日本ジェネリック製薬協会、一般社団法人日本医薬品卸売業連合会、一般社団法人日本ジェネリック医薬品販社協会の各業界団体のご協力をいただいたことを申し添える。

4. これまでの結果の推移（参考）

年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
品目数	347	358	774	782
適合数	347	357	771	779
適合率	100%	99.7%	99.6%	99.6%

※後発医薬品のみ、判定ができなかった品目を除く

表1. 試験項目及び検査結果のまとめ

成分名	規格	試験項目	品目数	適合数
1 アゼルニジピン	8mg錠	溶出試験	12	12
	16mg		12	12
2 アフロクアロン	20mg錠	溶出試験	3	3
3 アムロジピンベシル酸塩・アトルバスタチンカルシウム水和物	2.5mg／5mg錠	溶出試験	11	11
	2.5mg／10mg錠		11	11※1
	5mg／5mg錠		11	11※1
	5mg／10mg錠		11	11※1※2
4 アリルエストレノール	25mg錠	溶出試験	5	3※3※4
5 アルプラゾラム	0.4mg錠	溶出試験	5	5
	0.8mg錠		5	5
6 アロチノロール塩酸塩	5mg錠	溶出試験	6	6
	10mg錠		6	6
7 アンブロキソール塩酸塩	0.3%シロップ	定量・力値試験	6	6
8 イソプロピルウノプロストン	0.12%点眼液	定量・力値試験	5	5
9 イマチニズメシル酸塩	100mg錠	溶出試験	18	18
10 エダラボン	30mg注	定量・力値試験	16	16
	30mg注キット		19	19
11 オフロキサシン	100mg錠	溶出試験	6	6
12 オメプラゾールナトリウム	20mg注	定量・力値試験	5	5
13 カプトブリル	12.5mg錠	溶出試験	6	6
	25mg錠		6	6
14 カルボシステイン	5%シロップ	定量・力値試験	6	6
15 グラニセトロン塩酸塩	1mg注	定量・力値試験	13	13
	3mg注		13	13
	1mg注		2	2
	3mg注		2	2
	1mg注		3	3
	3mg注		7	7
	3mg注		12	12
16 グリメビリド	0.5mg錠	溶出試験	27	27
	0.5mgOD錠		8	8
	3mgOD錠		8	8
17 クロチアゼパム	5mg錠	溶出試験	5	5
	10mg錠		5	5
18 クロルフェネシンカルバミン酸エステル	125mg錠	溶出試験	4	4
	250mg錠		4	4
19 ケトチフェンフル酸塩	0.02%シロップ	定量・力値試験	7	7
20 サラゾスルファピリジン	500mg錠	溶出試験	4	4
	250mg腸溶錠		5	5
	500mg腸溶錠		5	5
21 シメチジン	200mg注	定量・力値試験	5	5
22 シルニジピン	5mg錠	溶出試験	6	6
	10mg錠		6	6
23 スクラルファート水和物	10%内用液	定量・力値試験	3	3
24 スプラタストトシリ酸塩	50mgカプセル	溶出試験	5	5
	100mgカプセル		5	5
25 セフィキシム	50mg細粒	定量・力値試験	2	2
	100mg細粒		1	1

26	タゾバクタムナトリウム・ピペラシリンナトリウム	2.25g注	定量・力価試験	11	11
		4.5g注		11	11
		2.25g注		4	4
		4.5g注		5	5
27	チキジウム臭化物	5mgカプセル	溶出試験	4	4
		10mgカプセル		4	4
28	デキストロメトルファン臭化水素酸塩	10%散	溶出試験	4	4
		15mg錠	崩壊試験	4	4
29	トスフロキサシントシリ酸塩水和物	15%細粒	溶出試験	5	5
		75mg錠		11	11
		150mg錠		11	11
30	トフィソパム	10%細粒	溶出試験	3	3
31	ドブタミン塩酸塩	100mg注	定量・力価試験	7	7
		200mg注		2	2
		600mg注		2	2
		50mg注		1	1
		150mg注		1	1
		300mg注		1	1
32	トラゾドン塩酸塩	25mg錠	溶出試験	3	3
		50mg錠		3	3
33	トラネキサム酸	250mg注	定量・力価試験	2	2
		250mg注		2	2
		1g注		5	5
		1g注		1	1
34	ニカルジピン塩酸塩	2mg注	定量・力価試験	6	6
		10mg注		6	6
		25mg注		6	6
35	ニプラジロール	0.25%点眼液	定量・力価試験	7	7
36	バラシクロビル塩酸塩	50%顆粒	溶出試験	6	6
		500mg錠		32	32
37	バルサルタン	20mg錠	溶出試験	30	30
		40mg錠		30	30
		80mg錠		6	6
		160mg錠		30	30
		20mgOD錠		6	6
		40mgOD錠		6	6
		80mgOD錠		6	6
		160mgOD錠		6	6
38	バルサルタン・アムロジピンベシル酸塩	80mg／5mg錠	溶出試験	25	25
39	パンテチン	100mg錠	溶出試験	3	3
40	ビソプロロールフルマール酸塩	0.625mg錠	溶出試験	8	8
41	ファモチジン	10mg注	定量・力価試験	9	8※5
		20mg注		8	8
42	ブチルスコポラミン臭化物	10mg錠	溶出試験	5	5
43	フラボキサート塩酸塩	200mg錠	溶出試験	8	8
44	フルニトラゼパム	1mg錠	溶出試験	5	5
		2mg錠		5	5
45	フルボキサミンマレイン酸塩	75mg錠	溶出試験	17	17
46	ベタキソロール塩酸塩	5mg錠	溶出試験	5	5
		10mg錠		5	5

47	ペミロラストカリウム	5mg錠	溶出試験	6	6
		10mg錠		6	6
		0.5%トライクロップ		4	4
48	マプロチリン塩酸塩	10mg錠	溶出試験	4	4
		25mg錠		4	4
		50mg錠		3	3
49	ミルナシプラン塩酸塩	12.5mg錠	溶出試験	11	11
		15mg錠		11	11
		25mg錠		11	11
		50mg錠		11	11
50	メコバラミン	500 μg錠	溶出試験	11	11
51	メドロキシプロゲステロン酢酸エステル	2.5mg錠	溶出試験	3	3
52	レボカバスチン	0.025%点眼液	定量・力値試験	11	11
53	レボフロキサシン水和物	0.5%点眼液	定量・力値試験	20	20
		1.5%点眼液		20	20
54	レボメプロマジンマレイン酸塩	50mg錠	溶出試験	3	3
55	ロフラゼブ酸エチル	1mg錠	溶出試験	5	5
		2mg錠		5	5

※1 国立医薬品食品衛生研究所による溶出試験で、規格値を下回る結果となった。その後、製造販売業者が再度試験を行ったところ、規格に適合していることが確認された。当該9製品は共同開発品であり、同一製造所で製造されている。両者の試験結果で差が見られた原因を精査したところ、溶出試験に使用する試験液の脱気方法に違いがあることが確認された。製造販売業者が用いている脱気方法は、現行の科学的な知見に照らして脱気効率が劣るが、脱気方法は承認書に規定されておらず、承認書の記載事項に従っていないとまでは言えないことから、適合と判断した。なお、製造販売業者は、適切な溶出試験法に変更することとしている。

※2 国立医薬品食品衛生研究所による試験で、規格値を下回る結果となった。その後、製造販売業者が再度試験を行ったところ、規格に適合していることが確認された。両者の試験方法を精査したが、試験結果で差が見られた原因は特定されなかった。製造所を所管する都道府県が立入調査を行い、製品標準書、手順書、試験報告書、原料試験成績書及びバリデーション関係資料を精査したが、溶出性に影響を与えるような問題は確認されなかつたため、適合と判断した。

※3 都道府県と製造販売業者による溶出試験の両方で、規格値を下回ることが確認された。製造販売業者により当該ロットの自主回収が行われ、平成30年3月に回収終了した。製造販売業者による調査で、規格値を下回った原因として、原薬の粒子径が影響したことが推測された。原薬の粒度分布の規格(D90 200 μm以下)が承認書で規定されている。製造販売業者により、当該ロットに使用した原薬の受入時に、規格に適合(D90 94.78 μm)していることが確認されていた。しかし、都道府県の試験結果を受けて、製造販売業者が当該ロットに使用した原薬について再度調査したところ、一部、粒子径799 μmの粒が存在することが確認された。そのため、製造販売業者は、原薬の粒度分布をD90 110 μm以下とし、150 μm篩の残留が10%以下となるよう粉碎するよう、改善対策を行った。また、他ロットに使用した原薬については、製造販売業者が粒子径799 μm程の粗大な粒がなかったことを確認し、最終製品について、再度、溶出試験を行い、規格に適合していることが確認された。

※4 都道府県と製造販売業者による溶出試験の両方で、規格値を下回ることが確認された。製造販売業者により当該ロットの自主回収が行われ、平成30年3月に回収終了した。製造販売業者による調査で、規格値を下回った原因として、原薬の粒子径が影響したことが推測された。原薬の粒度分布については承認書内で管理する項目となっていたいなかった。製造販売業者により、当該ロットに使用した原薬の粒度分布を測定したところ、D90 385 μmであることが確認された。そのため、製造販売業者は今後、原薬の粒子径がD90 100 μm以下であることを確認して、使用するよう改善対策を行った。また、他ロットに使用した原薬については、粒度分布はD90 238.6 μm及びD90 208.1 μmであることを製造販売業者が確認し、最終製品について、再度、溶出試験を行った結果、規格に適合していることが確認された。

※5 国立医薬品食品衛生研究所と製造販売業者による定量試験の両方で、規格値を上回ることが確認された。製造販売業者により当該ロットの自主回収が行われ、平成30年8月に回収終了した。製造販売業者による検討で、当該ロットに限り、原薬の充填量が上限値付近であり、かつ、充填量にばらつきがあることが確認された。その他ロットについては、製造販売業者が再度試験を行い、規格に適合していることが確認された。製造販売業者は充填量の工程管理の厳格化と充填作業手順書を見直すよう改善対策を行った。また、同一製造所でファモチジン注用20mg「トーワ」が製造されているが、製造販売業者により全ロット検査が再度行われ、規格に適合していることが確認された。

表 2. 細胞検査結果

表2. 檢查結果詳細

表2：細胞検査結果

表2. 細胞検査結果

検査項目	販売元名	製造販売業者	法人番号	牛乳等品 後発品	試験項目	試験実施機関		試験方法	結果
						製造年月日	確認年月日		
	エダラボン30mg注 (30mg×20ml 1瓶)	武田テバ薬品	51160001005382	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適
	エダラボン点滴静注30mg「トーワ」	東和薬品	4120001057872	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適
	エダラボン点滴静注30mg「F」	富士製薬工業	5010001084045	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適
	庄辺三菱製薬	9120001077463	先発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	第一三共エスファ	7010001131745	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	共和クリティケア	8011101062499	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	高田製薬	3010501007399	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	二プロ	8120001068678	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	日本ケミファ	5010001033101	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	沢井製薬	412000100479	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	Meiji Seika フルマ	3010001034951	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	日本医工	1230001002236	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	あすかActavis製薬	1011001054800	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	日本新製薬(山形)	639000100426	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	勝進堂	3230001004965	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	キヨーリンリメディオ	5220001004576	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	東和薬品	4120001157872	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	武田テバ薬品	5160001005382	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	エダラボン点滴静注30mg「YD」	3010501011145	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	エダラボン点滴静注30mg「杏林」	3230001004965	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	エダラボン点滴静注30mg「トーカ」	3230001004965	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	エダラボン点滴静注30mg「YK」	3230001004965	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	エダラボン点滴静注30mg「ファイサー」	1011001064627	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	富士製薬工業	5010001084045	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	サンド	5010401010253	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	光製薬	3010501011145	後発	定量・力価試験	承認書	承認書	適	適	適
	タリビット錠100mg	1010001095640	先発	岐阜県	岐阜県	溢出試験	局外規	適	適
	オフロキサシン100mg錠	412000100479	後発	岐阜県	岐阜県	溢出試験	局外規	適	適
	オフロキサシン100mg錠	4120501019800	後発	岐阜県	岐阜県	溢出試験	局外規	適	適
	東和薬品	4120001157872	後発	岐阜県	岐阜県	溢出試験	局外規	適	適
	オフロキサシン錠100mg「テバ」	5160001005382	後発	岐阜県	岐阜県	溢出試験	局外規	適	適
	オフロキサシン錠100mg「JG」	4480001001086	後発	岐阜県	岐阜県	溢出試験	局外規	適	適
	オフロキサシン錠100mg用20	9120001073652	先発	群馬県	群馬県	溢出試験	承認書	適	適
	オメプラゾール注射用20mg「NP」	8120001068678	後発	群馬県	群馬県	溢出試験	承認書	適	適
	オメプラゾール注射用20mg「アメリ」	2120001056494	後発	群馬県	群馬県	溢出試験	承認書	適	適
	オメプラゾール注射用20mg「YK」	5160001005382	後発	群馬県	群馬県	溢出試験	承認書	適	適
	第一三共エスファ	7010001131745	先発	石川県	石川県	溢出試験	局外規	適	適
	小林化工	6210001007109	後発	石川県	石川県	溢出試験	局外規	適	適
	沢井製薬	412000100479	後発	石川県	石川県	溢出試験	局外規	適	適
	東和薬品	4120001157872	後発	石川県	石川県	溢出試験	局外規	適	適
	日本医工	1230001002236	後発	石川県	石川県	溢出試験	局外規	適	適
	長生堂製薬	4480001001086	後発	石川県	石川県	溢出試験	局外規	適	適
	二プロ	4480001001086	先発	群馬県	群馬県	溢出試験	承認書	適	適
	井和薬品工業	1230001002236	後発	群馬県	群馬県	溢出試験	承認書	適	適
	武田テバ薬品	5160001005382	後発	群馬県	群馬県	溢出試験	承認書	適	適
	第一三共エスファ	7010001131745	先発	石川県	石川県	溢出試験	局外規	適	適
	カブトトリル錠12.5mg	6210001007109	後発	石川県	石川県	溢出試験	局外規	適	適
	カブトトリル錠25mg	412000100479	後発	石川県	石川県	溢出試験	局外規	適	適
	カブトトリル錠12.5mg「トーワ」	1230001002236	後発	石川県	石川県	溢出試験	局外規	適	適
	カブトトリル錠12.5mg「JG」	4480001001086	後発	石川県	石川県	溢出試験	局外規	適	適
	カブトトリル錠25mg	7010001014792	先発	愛媛県	愛媛県	溢出試験	局外規	適	適
	カブトトリル25mg錠	412000100479	後発	愛媛県	愛媛県	溢出試験	局外規	適	適
	カブトトリル錠25mg「JG」	4480001001086	後発	愛媛県	愛媛県	溢出試験	局外規	適	適
	カブトトリル錠25%錠	412000100479	後発	愛媛県	愛媛県	溢出試験	局外規	適	適
	ムコティッシュソーブ5%	4120001019800	後発	愛媛県	愛媛県	溢出試験	局外規	適	適
	C-ニチステンソーブ5%	4120001019800	後発	愛媛県	愛媛県	溢出試験	局外規	適	適

表2. 檢查結果詳細

表2. 検査結果詳細

検査品目	販売名	製造販売業者	法人番号	先発品/後発品	試験実施場所	試験項目	試験結果	
							試験品を確実に得た都道府県	試験法
グランセトロン塩酸塩3mg注(3mg/100mL1袋)	クラニセトロン点滴静注液3mg/「日医工」	日医工	1230001002236	後発	宮崎県	国衛研	定量・力価試験	承認書
	クラニセトロン点滴静注液3mg/「マイラン」	Maiji Seika ファルマ	3010001034951	後発	宮崎県	国衛研	定量・力価試験	承認書
	光製薬	3010401074139	後発	宮崎県	国衛研	定量・力価試験	承認書	承認書
	高田製薬	3010501011145	後発	宮崎県	国衛研	定量・力価試験	承認書	承認書
	大興製薬	3010501007399	後発	宮崎県	国衛研	定量・力価試験	承認書	承認書
	シオノケミカル	8030001055058	後発	宮崎県	国衛研	定量・力価試験	承認書	承認書
	武田テバファーマ	2010001046345	後発	宮崎県	国衛研	定量・力価試験	承認書	承認書
	武田テバファーマ	7180001052842	後発	宮崎県	国衛研	定量・力価試験	承認書	承認書
	テルモ	3011001015116	後発	宮崎県	国衛研	定量・力価試験	承認書	承認書
アマール0.5mg錠	サノフィ	7011101037279	先発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「NP」	ニプロ	8120001068678	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「三和」	三和化学研究所	5180001016824	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「ZE」	全星薬品工業	6120101033900	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「サンド」	サンド	5010401010253	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「日医工」	日医工	1230001002236	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「AAJ」	あすか製薬	9010401018375	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「EMEC」	エルメッド エーサイ	8013301015253	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「KN」	小林化工	6210001007109	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「TK」	武田テバ薬品	516000100382	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「アスル」	共和薬品工業	2120001054849	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「杏林」	キヨーリンリドメイオ	5220001004576	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「BM」	ビオメティクス	7010001112745	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「FMP」	吉士フィルムファーマ	7010401084857	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「JG」	日本ジネリック	1010001091383	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「TC」	辰巳化学	1220001004150	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「YD」	陽進堂	3230001004965	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「オーハラ」	大原薬品工業	9160001005346	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「料研」	ダイト	4230001001499	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「ケミファ」	日本薬品工業	7010001005981	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「ソワイ」	沢井製薬	4120001000479	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「タナタ」	高田製薬	3010501007399	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「タナベ」	田辺三菱製薬	9120001077463	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「トーウ」	東和薬品	4120001157872	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「日新」	日新製薬(山形)	6390001004526	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「フライ」	フライザー	4120001000479	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「モチダ」	トアエイヨー	3010501007399	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリド錠0.5mg「モチダ」	サノフィ	8010001052296	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	局方	適
クリメビリドOD錠0.5mg「EMEC」	エルメッド エーサイ	3013301015253	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	承認書	適
クリメビリドOD錠0.5mg「AFP」	大興製薬	6210001007109	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	承認書	適
クリメビリドOD錠0.5mg「ケミファ」	シオノケミカル	2010001046345	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	承認書	適
クリメビリドOD錠0.5mg「ア」	武田テバファーマ	7180001052842	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	承認書	適
クリメビリドOD錠0.5mg「日医工」	日医工	1230001002236	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	承認書	適
クリメビリドOD錠0.5mg「トーウ」	東和薬品	4120001157872	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	承認書	適
アマールOD錠3mg	サノフィ	7011101037279	先発	福岡県	福岡県	溶出試験	承認書	適
クリメビリドOD錠3mg「AFP」	大興製薬	8030001055058	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	承認書	適
クリメビリドOD錠3mg「EMEC」	エルメッド エーサイ	8013301015253	後発	福岡県	福岡県	溶出試験	承認書	適

表 2. 細緻検査結果

表2. 検査結果詳細

検査品目	販売名	製造販売業者	法人事業者番号	先発品後発品	品質を確保するための取扱い	試験実施機関	試験項目		試験方法	試験結果
							後発	先発		
シルニジピン5mg錠	シルニジピン注射200mg「トーワ」	東和薬品	4120001157872	後発	三重県 国衛研	定量・力値試験	承認書	適	適	適
	シルニジピン注射200mg「イセイ」	コーアイセイ	33900001000131	後発	三重県 国衛研	定量・力値試験	承認書	適	適	適
	アテレック錠5mg「アファーマ」	EIAファーマ	001000129088	先発	愛媛県 愛媛県	溶出試験	局外規	適	適	適
	シルニジピン錠5mg「サワイ」	沢井製薬	4120001000479	後発	愛媛県 愛媛県	溶出試験	局外規	適	適	適
	シルニジピン錠5mg「タヨー」	武田テバファーマ	7180001052842	後発	愛媛県 愛媛県	溶出試験	局外規	適	適	適
	シルニジピン錠5mg「AFP」	大創製薬	8030001055058	後発	愛媛県 愛媛県	溶出試験	局外規	適	適	適
	シルニジピン錠5mg「JG」	日本ジェネリック	1010001091383	後発	愛媛県 愛媛県	溶出試験	局外規	適	適	適
	シルニジピン錠5mg「FFP」	シオノケミカル	2010001046345	後発	愛媛県 愛媛県	溶出試験	局外規	適	適	適
	シルニジピン錠10mg「EFA」	EAファーマ	801000124088	先発	長野県 長野県	溶出試験	局外規	適	適	適
	シルニジピン錠10mg「サワイ」	沢井製薬	4120001000479	後発	長野県 長野県	溶出試験	局外規	適	適	適
シルニジピン10mg錠	シルニジピン錠10mg「タヨー」	武田テバファーマ	7180001052842	後発	長野県 長野県	溶出試験	局外規	適	適	適
	シルニジピン錠10mg「AFP」	大興製薬	8030001055058	後発	長野県 長野県	溶出試験	局外規	適	適	適
	シルニジピン錠10mg「JG」	日本ジェネリック	1010001091383	後発	長野県 長野県	溶出試験	局外規	適	適	適
	シルニジピン錠10mg「FFP」	シオノケミカル	2010001046345	後発	長野県 長野県	溶出試験	局外規	適	適	適
	シルニジピン錠10mg「サクラミン内用液10%」	中外製薬	5911501002900	先発	福岡県 福岡県	定量・力値試験	承認書	適	適	適
	シルニジピン錠10mg「タヨー」	武田テバファーマ	7180001052842	後発	福岡県 福岡県	定量・力値試験	承認書	適	適	適
	スクラムラルファート内用液10%「日医工」	日医工	1230001002236	後発	福岡県 福岡県	定量・力値試験	承認書	適	適	適
	スクラムラルファート内用液10%「日医工」	日医工	1010001021927	先発	山梨県 山梨県	溶出試験	局外規	適	適	適
	スクラムラルファート内用液10%「タヨー」	タヨー	4120001157872	後発	山梨県 山梨県	溶出試験	局外規	適	適	適
	スクラムラルファート内用液10%「EFA」	EAファーマ	4120001000479	後発	山梨県 山梨県	溶出試験	局外規	適	適	適
スプラタストトル酸塩50mgカプセル	スプラタストトル酸塩50mgカプセル	大鵬薬品工業	4480001001086	後発	山梨県 山梨県	溶出試験	局外規	適	適	適
	ドシラートカプセル50mg	東和薬品	7180001052842	後発	山梨県 山梨県	溶出試験	局外規	適	適	適
	スプラタストトル酸塩カプセル50mg「サワイ」	沢井製薬	1010001021927	先発	山梨県 山梨県	溶出試験	局外規	適	適	適
	スプラタストトル酸塩カプセル50mg「JG」	長生堂製薬	4120001000479	後発	山梨県 山梨県	溶出試験	局外規	適	適	適
	スプラタストトル酸塩カプセル50mg「テバ」	武田テバファーマ	4480001001086	後発	山梨県 山梨県	溶出試験	局外規	適	適	適
	アイビーティカブセル50mg	大鵬薬品工業	7180001052842	後発	山梨県 山梨県	溶出試験	局外規	適	適	適
	トリラートカブセル50mg	東和薬品	4120001157872	後発	山梨県 山梨県	溶出試験	局外規	適	適	適
	スプラタストトル酸塩カプセル100mg「JG」	沢井製薬	4480001001086	後発	山梨県 山梨県	溶出試験	局外規	適	適	適
	スプラタストトル酸塩カプセル100mg「テバ」	長生堂製薬	7180001052842	後発	山梨県 山梨県	溶出試験	局外規	適	適	適
	アイビーティカブセル100mg	武田テバファーマ	4480001001086	先発	山梨県 山梨県	溶出試験	局外規	適	適	適
セフィキシム50mg細粒	セフィキシム50mg細粒	大鵬薬品工業	7180001052842	後発	千葉県 千葉県	定量・力値試験	局外規	適	適	適
	セフィキシム100mg細粒	セフィーナ細粒100	7180001052842	後発	千葉県 千葉県	定量・力値試験	局外規	適	適	適
	セフィーナ細粒50	セフスパン細粒50mg	4480001001086	先発	千葉県 千葉県	定量・力値試験	局外規	適	適	適
	タゾビペ配合静注用2.25g(2.25g瓶)	タゾビペ配合静注用2.25g(2.25g瓶)	9020001034846	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾビペ配合静注用2.25g(2.25g瓶)	武田テバファーマ	7180001055058	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾビペ配合静注用2.25g(2.25g瓶)	日医工	1230001002236	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾビペ配合静注用2.25g(2.25g瓶)	二プロ	81200010568678	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾビペ配合静注用2.25g(2.25g瓶)	シオノケミカル	2010001046345	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾビペ配合静注用2.25g(2.25g瓶)	サンド	5010401010253	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾビペ配合静注用2.25g(2.25g瓶)	武田テバファーマ	7180001052842	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
タゾバクタムナトリウム・ビペラ	タゾバクタムナトリウム・ビペラ	第一三共エスファ	7010001131745	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾバクタムナトリウム・ビペラ	シオノケミカル	7010001021927	先発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾバクタムナトリウム・ビペラ	タゾビペ配合静注用4.5g(4.5g瓶)	8010401074139	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾバクタムナトリウム・ビペラ	Meiji Seika ファルマ	3010001034951	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾバクタムナトリウム・ビペラ	大鵬薬品工業	1010001021927	先発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾバクタムナトリウム・ビペラ	クミックス	9020001034846	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾバクタムナトリウム・ビペラ	タゾビペ配合静注用4.5DKJ	8030001055058	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾバクタムナトリウム・ビペラ	タゾビペ配合静注用4.5DSEP	7010001131745	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾバクタムナトリウム・ビペラ	タゾビペ配合静注用2.5TSNJ	8010401074139	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾバクタムナトリウム・ビペラ	タゾビペ配合静注用4.5CHMJ	8030001055058	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
タゾバクタムナトリウム4.5g注	タゾバクタムナトリウム4.5g注	第一三共エスファ	7010001131745	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
	タゾバクタムナトリウム4.5g注	シオノケミカル	2010001046345	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適
タゾバクタムナトリウム4.5g注	タゾバクタムナトリウム4.5g注	サンド	5010401010253	後発	長崎県 感染研	定量・力値試験	局方	適	適	適

表2. 検査結果詳細

検査品目	販売名	製造販売業者	法人番号	先送品 後送品	試験実施 機関	試験項目	参考試験法	試験結果
(4. 5g/瓶)	タノビペ配合静注用4. 5「テナバ」	武田テバファーマ	7180001052842	後発	長崎県 感染研	定量・力価試験	局方	適
	タノビペ配合静注用4. 5「日医工」	日医工	12300001002236	後発	長崎県 感染研	定量・力価試験	局方	適
	二プロ		8120001068678	後発	長崎県 感染研	定量・力価試験	局方	適
	タノビペ配合静注用4. 5「ファイザー」	マylan製薬	8010401074139	後発	長崎県 感染研	定量・力価試験	局方	適
	タノビペ配合静注用4. 5「明治」	Meiji Seika フルマ	3010001034951	後発	長崎県 感染研	定量・力価試験	局方	適
	タノビペ配合点滴静注用/シング2. 25[DSEP]	第一三共エスファ	7010001131745	後発	長崎県 感染研	定量・力価試験	局方	適
	二プロ		8120001068678	後発	長崎県 感染研	定量・力価試験	局方	適
	タノビペ配合点滴静注用/シング2. 25「ニプロ」	マylan製薬	8010401074139	後発	長崎県 感染研	定量・力価試験	局方	適
	タノビペ配合点滴静注用/シング2. 25「ファイサー」	サンド	5010401010253	後発	長崎県 感染研	定量・力価試験	局方	適
	タノビペ配合点滴静注用2. 25「バグリナンド」	大衛薬品工業	1010001021927	先発	長崎県 感染研	定量・力価試験	局方	適
	タノビペ配合点滴静注用/バグ4. 5	第一三共エスファ	7010001131745	後発	長崎県 感染研	定量・力価試験	局方	適
	タノビペ配合点滴静注用/バグ4. 5「ニプロ」	二プロ	8120001068678	後発	長崎県 感染研	定量・力価試験	局方	適
	タノビペ配合点滴静注用/バグ4. 5「ファイサー」	マylan製薬	8010401074139	後発	長崎県 感染研	定量・力価試験	局方	適
	タノビペ配合点滴静注用4. 5「バグ/サンド」	サンド	5010401010253	後発	長崎県 感染研	定量・力価試験	局方	適
	タノビペ配合点滴静注用/バグ4. 5	マylanEPD	8010403012146	先発	岩手県 国衛研	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物5mgカプセル	鶴原製薬	41209010198010	後発	岩手県 国衛研	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物5mgカプセル5mg「トーウル」	東邦薬品	4120001157872	後発	岩手県 国衛研	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物5mgカプセル5mg「トーウル」	沢井製薬	4120001000479	後発	岩手県 国衛研	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物カプセル5mg「トーウル」	マylanEPD	8010403012146	先発	岩手県 国衛研	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物カプセル5mg「トーウル」	東邦薬品	41209010198010	後発	岩手県 国衛研	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物カプセル5mg「トーウル」	沢井製薬	4120001157872	後発	岩手県 国衛研	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物カプセル10mg「トーウル」	マylanEPD	8010403012146	先発	岩手県 国衛研	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物カプセル10mg「トーウル」	東邦薬品	41209010198010	後発	岩手県 国衛研	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物カプセル10mg「トーウル」	沢井製薬	4120001000479	後発	岩手県 国衛研	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物カプセル10mg	マジコン錠	9120001077430	先発	佐賀県 佐賀県	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物カプセル5mg	東邦薬品	4120001157872	後発	佐賀県 佐賀県	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物カプセル5mg「トーウル」	日医工	1230001002236	後発	佐賀県 佐賀県	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物カプセル10mg「トーウル」	アストマリ細粒	41209010198010	後発	佐賀県 佐賀県	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物カプセル10mg「トーウル」	メジコン錠	9120001077430	先発	佐賀県 佐賀県	崩壊試験	日局	適
	タノビシウム異化物カプセル10mg「トーウル」	シーサール錠10%散	4120001157872	後発	佐賀県 崩壊試験	日局	適	適
	タノビシウム異化物カプセル10%散	デキストロメトルファン臭化水素酸塩10%「日医工」	日医工	1230001002236	後発	佐賀県 崩壊試験	日局	適
	タノビシウム異化物カプセル10%散	アストマリ細粒10%	41209010198010	後発	佐賀県 崩壊試験	日局	適	適
	タノビシウム異化物カプセル10%散	メジコン錠15mg	9120001077430	先発	佐賀県 崩壊試験	日局	適	適
	タノビシウム異化物カプセル15mg	シーサール錠15mg	4120001157872	後発	佐賀県 崩壊試験	日局	適	適
	タノビシウム異化物カプセル15mg	アストマリ錠15mg	41209010198010	後発	佐賀県 崩壊試験	日局	適	適
	タノビシウム異化物カプセル15mg	デキストロメトルファン臭化水素酸塩15mg「NP」	二プロ	8120001068678	後発	佐賀県 崩壊試験	日局	適
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠10%散	8011101014590	先発	愛媛県 愛媛県	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠10%散	30105010073919	後発	愛媛県 愛媛県	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠10%散	4120001157872	後発	愛媛県 愛媛県	溶出試験	局外規	適
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠10%散	Meiji Seika フルマ	3010001034951	後発	愛媛県 愛媛県	溶出試験	局外規
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠15mg	辰巳化学	1220001004150	後発	愛媛県 愛媛県	溶出試験	局外規
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠75	富山化学工業	8011101014590	先発	福島県 福島県	溶出試験	局方
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠75mg	マイランEPD	8010403012146	先発	福島県 福島県	溶出試験	局方
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠75mg	二プロ	8120001068678	後発	福島県 福島県	溶出試験	局方
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠75mg	辰巳化学	1220001004150	後発	福島県 福島県	溶出試験	局方
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠75mg	武田テバ薬品	5160001005382	後発	福島県 福島県	溶出試験	局方
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠75mg	陽進堂	3230001004985	後発	福島県 福島県	溶出試験	局方
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠75mg	沢井製薬	4120001004479	後発	福島県 福島県	溶出試験	局方
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠75mg	サンド	5010401010253	後発	福島県 福島県	溶出試験	局方
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠75mg	武田テバファーマ	7180001052842	後発	福島県 福島県	溶出試験	局方
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠75mg	田辺三菱製薬	9120001077463	後発	福島県 福島県	溶出試験	局方
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠75	日医工	1230001002236	後発	福島県 福島県	溶出試験	局方
	タノビシウム異化物カプセル15mg	オゼックス錠150	富山化学工業	8011101014590	先発	愛知県 愛知県	溶出試験	局方

表2. 細胞検査結果詳細

検査品目	販売名	製造販売業者	法人番号	先発品 後発品	試験機関	試験項目		参考文献	
						製品を准保付 した都道府 県	製品を准保付 した都道府 県	出試験	出試験
トスフロキサシントシル酸塩水和物150mg錠	ドスキサン錠150mg	マイランEPD	8010403012146	先発	愛知県	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験
	トスフロキサシントシル酸塩錠150mg「NP」	二プロ	8120001068678	後発	愛知県	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験
	トスフロキサシントシル酸塩錠150mg「TCK」	辰巳化学	1220001004150	後発	愛知県	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験
	トスフロキサシントシル酸塩錠150mg「TYK」	武田テバ薬品	5160001005302	後発	愛知県	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験
	トスフロキサシントシル酸塩錠150mg「YD」	陽進堂	3230001004965	後発	愛知県	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験
	トスフロキサシントシル酸塩錠150mg「サワイ」	沢井製薬	4120001000479	後発	愛知県	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験
	トスフロキサシントシル酸塩錠150mg「サンド」	サンド	5010401010253	後発	愛知県	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験
	トスフロキサシントシル酸塩錠150mg「タヨー」	武田テバファーマ	7180001052842	後発	愛知県	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験
	トスフロキサシントシル酸塩錠150mg「タナベ」	日辺三菱製薬	912000107403	後発	愛知県	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験
	トスフロキサシントシル酸塩錠150mg「日医工」	日医工	1230001002236	後発	愛知県	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験
トブイノハム10%細粒	グランダキシン錠10%「CH」	持田製薬	9011101021173	後発	千葉県	千葉県	千葉県	溶出試験	溶出試験
	トブイノハム細粒10%「CH」	長生製薬	4480001001086	後発	千葉県	千葉県	千葉県	溶出試験	溶出試験
	トブイノハム細粒10%「ソルハラ」	東原製薬	41209001019800	後発	千葉県	千葉県	千葉県	溶出試験	溶出試験
	ドフレックス注射液100mg	塙野養製薬	9120001077430	先発	三重県	三重県	三重県	定量・力価試験	承認書
	塙酵ドバミン注射液100mg	コーアイセイ	3390001000131	後発	三重県	三重県	三重県	定量・力価試験	承認書
	ドバミン点滴静注液100mg「アイロム」	共和クリティケア	8011101062499	後発	三重県	三重県	三重県	定量・力価試験	承認書
	ドバミン塩酸塩点滴静注液100mg「サワイ」	沢井製薬	4120001000479	後発	三重県	三重県	三重県	定量・力価試験	承認書
	ドバミン点滴滴静注液100mg「AFP」	共創未来ファーマ	1010701003863	後発	三重県	三重県	三重県	定量・力価試験	承認書
	ドバミン点滴滴静注液100mg「F」	富士製薬工業	5010001084045	後発	三重県	三重県	三重県	定量・力価試験	承認書
	ドバミン点滴滴静注液100mg「ファイサー」	マイラン製薬	8010401074139	後発	三重県	三重県	三重県	定量・力価試験	承認書
ドバミン塩酸塩100mg注	ドフレックスキット点滴静注用200mg	塙野養製薬	9120001077430	先発	岡山県	岡山県	岡山県	定量・力価試験	承認書
	ドバミン点滴滴静注液200mgキット「ファイサー」	マイラン製薬	8010401074139	後発	岡山県	岡山県	岡山県	定量・力価試験	承認書
	ドフレックスキット点滴静注液600mg	塙野養製薬	9120001077430	先発	岡山県	岡山県	岡山県	定量・力価試験	承認書
	ドバミン点滴滴静注液600mgキット「ファイサー」	マイラン製薬	8010401074139	後発	岡山県	岡山県	岡山県	定量・力価試験	承認書
	ドボン注0.1%シリソジ	テルモ	3011001015116	後発	岡山県	岡山県	岡山県	定量・力価試験	承認書
	ドボン注0.3%シリソジ	テルモ	3011001015116	後発	岡山県	岡山県	岡山県	定量・力価試験	承認書
	ドボン注0.6%シリソジ	MSD	2010001135668	後発	大阪府	大阪府	大阪府	定量・力価試験	承認書
	ドボン注0.7%シリソジ	ファイザー	1011001064627	先発	大阪府	大阪府	大阪府	定量・力価試験	局外規
	ドボン注0.9%シリソジ	共和薬品工業	2120001054849	後発	大阪府	大阪府	大阪府	定量・力価試験	局外規
	ドボン注1.0%シリソジ	MSD	2010001135668	先発	大阪府	大阪府	大阪府	定量・力価試験	局外規
ドバミン塩酸塩50mg注	ドラバドン塩酸塩50mg	ファイザー	1011001064627	先発	大阪府	大阪府	大阪府	定量・力価試験	局外規
	ドバミン塩酸塩50mg(0.1%50ml1箇)	共和薬品工業	2120001054849	後発	大阪府	大阪府	大阪府	定量・力価試験	局外規
	ドラバドン塩酸塩25mg錠(0.3%50ml1箇)	第一三共	1010001095640	先発	熊本県	熊本県	熊本県	定量・力価試験	局外規
	ドラバドン塩酸塩25mg錠(0.6%50ml1箇)	ドランサン	6390001004526	後発	熊本県	熊本県	熊本県	定量・力価試験	局外規
	ドラバドン塩酸塩25mg錠(5.5%5ml1管)	日新製薬(山形)	6390001004526	後発	熊本県	熊本県	熊本県	定量・力価試験	局外規
	ドラバドン塩酸塩25mg錠(10%2.5ml1管)	ドーピス	1010001095640	先発	熊本県	熊本県	熊本県	定量・力価試験	局外規
	ドラバドン塩酸塩25mg錠(10%3.5ml1管)	ドランサン	3390001000131	後発	熊本県	熊本県	熊本県	定量・力価試験	局外規
	ドラバドン塩酸塩25mg錠(10%4.5ml1管)	コーアイセイ	1010001095640	先発	熊本県	熊本県	熊本県	定量・力価試験	局外規
	ドラバドン塩酸塩25mg錠(10%5.5ml1管)	二プロ	3390001000131	後発	熊本県	熊本県	熊本県	定量・力価試験	局外規
	ドラバドン塩酸塩25mg錠(10%6.5ml1管)	トネキサム酸1g注(10%10ml1管)	8120001068678	後発	熊本県	熊本県	熊本県	定量・力価試験	局外規
トネキサム酸1g注(10%10ml1管)	ドラバドン塩酸塩25mg錠(10%6.5ml1管)	アステラス製薬	5010001034966	先発	鹿児島県	鹿児島県	鹿児島県	定量・力価試験	局外規
	ドラバドン塩酸塩25mg錠(10%7.5ml1管)	アステラス製薬	5010001034966	先発	鹿児島県	鹿児島県	鹿児島県	定量・力価試験	局外規

表2. 検査結果詳細

検査品目	販売名	製造販売業者	法人番号	先発品 後発品	試験実施場所	試験項目	試験結果	
							試験結果	試験方法
ニカルジビン塩酸塩2mg注	ニスタジール注2mg	東和薬品	41200001157872	後発	広島県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩2mg注	ニカルジビン塩酸塩2mg「FY」	富士薬品	40300001007483	後発	広島県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩2mg注	武田テバファーマ	武田テバファーマ	71800001007242	後発	広島県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩2mg注	日医工	日医工	12300001002236	後発	広島県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩2mg注	沢井製薬	アステラス製薬	50100001034966	先発	広島県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩2mg注	富士薬品	東和薬品	41200001157872	後発	広島県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩2mg注	武田テバファーマ	武田テバファーマ	40300001007483	後発	広島県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩2mg注	日医工	アステラス製薬	50100001034966	先発	広島県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩2mg注	日医工	日医工	12300001002236	後発	広島県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩2mg注	東和薬品	東和薬品	41200001157872	後発	広島県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩2mg注	武田テバファーマ	武田テバファーマ	71800001007483	後発	広島県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩2mg注	沢井製薬	東和薬品	41200001000479	後発	広島県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩2mg注	富士薬品	アステラス製薬	40300001007483	後発	広島県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩2mg注	日医工	日医工	12300001002236	後発	広島県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩2mg注	東和薬品	東和薬品	41200001157872	後発	広島県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニスタジール注25mg	東和薬品	71800001007483	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニカルジビン塩酸塩注射液10mg「サワイ」	沢井製薬	41200001000479	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニカルジビン塩酸塩注射液10mg「サワイ」	富士薬品	40300001007483	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ペルジビン塩酸塩注射液25mg	アステラス製薬	50100001034966	先発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニカルジビン塩酸塩注射液25mg「日医工」	日医工	12300001002236	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニスタジール注25mg	東和薬品	41200001157872	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニカルジビン塩酸塩注射液25mg「サワイ」	武田テバファーマ	71800001007483	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニカルジビン塩酸塩注射液25mg「FY」	沢井製薬	41200001000479	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニカルジビン塩酸塩注射液25mg「日医工」	富士薬品	40300001007483	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニカルジビン塩酸塩25mg「タヨー」	アステラス製薬	50100001034966	先発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ペルジビン塩酸塩注射液10mg「サワイ」	日医工	12300001002236	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニカルジビン塩酸塩注射液10mg「タヨー」	東和薬品	41200001157872	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニカルジビン塩酸塩注射液10mg「FY」	武田テバファーマ	71800001007483	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニカルジビン塩酸塩注射液10mg「日医工」	沢井製薬	41200001000479	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニカルジビン塩酸塩注射液10mg「タヨー」	富士薬品	40300001007483	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニカルジビン塩酸塩注射液10mg「FY」	アステラス製薬	50100001034966	先発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニカルジビン塩酸塩注射液10mg「日医工」	日医工	12300001002236	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	局方	適
ニカルジビン塩酸塩25mg注	ニカルノール点眼液0.25%	ハイパーシャーリール点眼液0.25%	11800001035811	先発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	承認書	適
ニカルジロール0.25%点眼液	東和薬品	東和薬品	62400001001811	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	承認書	適
ニカルジロール0.25%点眼液	沢井製薬	アステラス製薬	41200001000479	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	承認書	適
ニカルジロール0.25%点眼液	ニッテン	ニッテン	51800001046697	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	承認書	適
ニカルジロール0.25%点眼液	ニップル点眼液0.25%	日本点眼薬研究所	81800001015261	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	承認書	適
ニカルジロール0.25%点眼液	ニップル点眼液0.25%「わかむと」	わかもと製薬	10100001035010	後発	千葉県 国衛研	定量・力価試験	承認書	適
バルトレックス軟膏50%	グラクソ・スミスクライン	グラクソ・スミスクライン	20110001026329	先発	大阪府 大阪府	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏50%	小林化工	小林化工	6210000100709	後発	大阪府 大阪府	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏50%	日医工	日医工	12300001002236	後発	大阪府 大阪府	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏50%	梅里 Selka フルマ	梅里 Selka フルマ	30100001034951	後発	大阪府 大阪府	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏50%	アスペニジャパン	アスペニジャパン	1010401107288	後発	大阪府 大阪府	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏50%	東和薬品	アステラス製薬	41200001157872	後発	大阪府 大阪府	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏50%	グラクソ・スミスクライン	グラクソ・スミスクライン	20110001026329	先発	埼玉県 埼玉県	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏50%	セオリアファーマ	セオリアファーマ	30100001138892	後発	埼玉県 埼玉県	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏50%	第一三共エスフア	第一三共エスフア	70100001131745	後発	埼玉県 埼玉県	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏50%	エルメド エーティ	エルメド エーティ	8013301015253	後発	埼玉県 埼玉県	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏50%	富士製薬工業	富士製薬工業	50100001084045	後発	埼玉県 埼玉県	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏50%	富士フィルムファーマ	富士フィルムファーマ	70104001084887	後発	埼玉県 埼玉県	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏500mg	日本ジェネリック	日本ジェネリック	10100001035811	後発	埼玉県 埼玉県	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏500mg	二プロ	二プロ	62100001007109	後発	埼玉県 埼玉県	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏500mg	ボーラーファルマ	ボーラーファルマ	81200001068678	後発	埼玉県 埼玉県	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏500mg	辰巳化学	辰巳化学	9010701018372	後発	埼玉県 埼玉県	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏500mg	陽進堂	陽進堂	1220000100450	後発	埼玉県 埼玉県	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏500mg	ヰ和薬品工業	ヰ和薬品工業	32300001004965	後発	埼玉県 埼玉県	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏500mg	岩城製薬	岩城製薬	60100001036747	後発	埼玉県 埼玉県	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏500mg	共創未来ファーマ	共創未来ファーマ	1010701003883	後発	埼玉県 埼玉県	溶出試験	承認書	適
バルトレックス軟膏500mg	キヨーリンリメディオ	キヨーリンリメディオ	52200001004576	後発	埼玉県 埼玉県	溶出試験	承認書	適

表2. 検査結果詳細

検査項目	販売名	製造販売業者	法人番号	先発品 後発品	製品を確実に 使用する都道府 県	試験実施機関	試験項目		試験法 参考書	試験結果
							溶出試験	承認書		
	「パラシクロビル錠500mg[ケミファ]」	日本ケミファ	5010001033101	後発	埼玉県	埼玉県	溶出試験	承認書	適	適
	「パラシクロビル錠500mg[サトウ]」	佐藤製薬	2010401011411	後発	埼玉県	埼玉県	溶出試験	承認書	適	適
	「パラシクロビル錠500mg[サワイ]」	沢井製薬	4120001000479	後発	埼玉県	埼玉県	溶出試験	承認書	適	適
	「パラシクロビル錠500mg[三和]」	三和化学生産研究所	5180001016824	後発	埼玉県	埼玉県	溶出試験	承認書	適	適
	「パラシクロビル錠500mg[ツリハラ]」	鶴原製薬	4120901019800	後発	埼玉県	埼玉県	溶出試験	承認書	適	適
	「パラシクロビル錠500mg[テバ]」	武田テバファーマ	7180001052842	後発	埼玉県	埼玉県	溶出試験	承認書	適	適
	「パラシクロビル錠500mg[日医工]」	日医工	1230001002236	後発	埼玉県	埼玉県	溶出試験	承認書	適	適
	「パラシクロビル錠500mg[日本臘器]」	東洋カプセル	5080101011611	後発	埼玉県	埼玉県	溶出試験	承認書	適	適
	「パラシクロビル錠500mg[ファイザー]」	ファイザー	1011001064627	後発	埼玉県	埼玉県	溶出試験	承認書	適	適
	「パラシクロビル錠500mg[明治]」	Meiji Seika ファルマ	3010001034951	後発	埼玉県	埼玉県	溶出試験	承認書	適	適
	「わかもど製薬」	わかもど製薬	1010001035010	後発	埼玉県	埼玉県	溶出試験	承認書	適	適
	「アスベン・ジャパン」	アスベン・ジャパン	1010401107268	後発	埼玉県	埼玉県	溶出試験	承認書	適	適
	「大興製薬」	大興製薬	80300001055058	後発	埼玉県	埼玉県	溶出試験	承認書	適	適
	「シオノケミカル」	シオノケミカル	2010001046345	後発	埼玉県	埼玉県	溶出試験	承認書	適	適
	「東和薬品」	東和薬品	4120001157872	後発	埼玉県	埼玉県	溶出試験	承認書	適	適
	「ノバルティス・ファーマ」	ノバルティス・ファーマ	4010401011491	先発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「あすかActavis製薬」	あすかActavis製薬	10110101054800	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「第一三共エスエフ」	第一三共エスエフ	7010001131745	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「エルメット・エーサイ」	エルメット・エーサイ	8013301015253	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「富士フィルムファーマ」	富士フィルムファーマ	7010401084857	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「日本ジェネリック」	日本ジェネリック	1010001091383	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「小林化工」	小林化工	6210001007109	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「東和」	東和	1180001035811	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「ティオバン錠20mg」	ティオバン錠20mg	1220001004150	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「バルサルタン錠20mg[AAJ]」	バルサルタン錠20mg[AAJ]	3230001004965	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「バルサルタン錠20mg[DSEP]」	バルサルタン錠20mg[DSEP]	6120101039000	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「バルサルタン錠20mg[EE]」	バルサルタン錠20mg[EE]	2120001054849	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「バルサルタン錠20mg[FFP]」	バルサルタン錠20mg[FFP]	4230001001499	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「バルサルタン錠20mg[JGJ]」	バルサルタン錠20mg[JGJ]	5220001004576	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「バルサルタン錠20mg[KOGJ]」	バルサルタン錠20mg[KOGJ]	5910001033101	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「バルサルタン錠20mg[TCK]」	バルサルタン錠20mg[TCK]	9160001005346	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「バルサルタン錠20mg[YD]」	バルサルタン錠20mg[YD]	4120001004981	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「バルサルタン錠20mg[ZE]」	バルサルタン錠20mg[ZE]	4230001001499	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「バルサルタン錠20mg[アメル]」	バルサルタン錠20mg[アメル]	5910001033101	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「大原薬品工業」	大原薬品工業	7010001005981	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「キヨーリンリメディオ」	キヨーリンリメディオ	4120001004979	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「日本ケミファ」	日本ケミファ	5010401010253	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「日本薬品工業」	日本薬品工業	3010501007399	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「沢井製薬」	沢井製薬	9120001077463	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「サント」	サント	5010401010253	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「高田製薬」	高田製薬	3010501007399	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「田辺三菱製薬」	田辺三菱製薬	4120001004972	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「バルサルタン錠20mg[タナベ]」	バルサルタン錠20mg[タナベ]	6390001004526	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「バルサルタン錠20mg[ターハラ]」	バルサルタン錠20mg[ターハラ]	8120001086678	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「バルサルタン錠20mg[トーワ]」	バルサルタン錠20mg[トーワ]	1011001064627	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「バルサルタン錠20mg[モチダ]」	バルサルタン錠20mg[モチダ]	3010001034951	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「バルサルタン錠20mg[モチダ]」	バルサルタン錠20mg[モチダ]	6011001070198	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「武田テバファーマ」	武田テバファーマ	7180001052842	後発	静岡県	静岡県	溶出試験	局方	適	適
	「ノバルティス・ファーマ」	ノバルティス・ファーマ	4010401011491	先発	神奈川県	神奈川県	溶出試験	局方	適	適
	「あすかActavis製薬」	あすかActavis製薬	10110101054800	後発	神奈川県	神奈川県	溶出試験	局方	適	適
	「第1三共エスエフ」	第1三共エスエフ	7010001131745	後発	神奈川県	神奈川県	溶出試験	局方	適	適

表2. 検査結果詳細

検査品目	販売名	製造販売業者	法人番号	先年品ノ 後年品	試験実施 箇所	試験項目	試験結果	
							試験を推進する都道府県	試験を推進する都道府県
	バルサルタン錠40mg「EE」	エルメッド エーザイ	8013301015253	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	富士ファームフーマー	富士ファーム	7010401084657	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	日本ジェネリック	日本ジェネリック	1010001091383	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	小林化工	小林化工	6210001007109	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	興和	興和	1180001035811	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	辰巳化学	辰巳化学	1220001004150	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	陽進堂	陽進堂	3230001004965	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	全星薬品工業	全星薬品工業	6120101003800	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	共和薬品工業	共和薬品工業	2120001054849	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	大原薬品工業	大原薬品工業	9160001005546	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	ダイト	ダイト	4230001001499	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	キヨーリンリメディオ	キヨーリンリメディオ	5220001004576	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	日本ケミファ	日本ケミファ	5010001033101	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	日本薬品工業	日本薬品工業	7010001005981	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	沢井製薬	沢井製薬	4120001000479	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	サンド	サンド	5010401010253	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	ハルサルタン錠40mg「サンド」							
	ハルサルタン錠40mg「タカラ」							
	ハルサルタン錠40mg「ナベ」							
	ハルサルタン錠40mg「ソルバラ」							
	ハルサルタン錠40mg「トーワ」							
	東邦薬品	東邦薬品	4120901019800	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	日医工	日医工	4200001157872	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	日新製薬(山形)	日新製薬(山形)	1230001002236	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	ニプロ	ニプロ	6390001004526	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	日新製薬「ファイサー」	日新製薬「ファイサー」	8120001068678	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	Meiji Seika ファルマ	Meiji Seika ファルマ	1011001064627	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	持田製薬販売	持田製薬販売	3010001034951	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	武田テバファーマ	武田テバファーマ	6011101070198	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	日新製薬(山形)	日新製薬(山形)	7180001052842	後発	神奈川県	溶出試験	局方	適
	ニプロ	ニプロ	6390001004526	後発	富山県	溶出試験	局方	適
	ファイサー	ファイサー	8120001068678	後発	富山県	溶出試験	局方	適
	持田製薬販売	持田製薬販売	1011001064627	後発	富山県	溶出試験	局方	適
	武田テバファーマ	武田テバファーマ	3010001034951	後発	富山県	溶出試験	局方	適
	テイオノン錠160mg	テイオノン錠160mg	6011101070198	後発	富山県	溶出試験	局方	適
	バルサルタン錠160mg「AA」	あすかActavis製薬	7180001052842	後発	兵庫県	溶出試験	局方	適
	第一三共エスエフ	第一三共エスエフ	4010401011491	先発	兵庫県	溶出試験	局方	適
	エルメッド エーザイ	エルメッド エーザイ	1011101054800	後発	兵庫県	溶出試験	局方	適
	富士ファームフーマー	富士ファームフーマー	7010001131745	後発	兵庫県	溶出試験	局方	適
	日本ジェネリック	日本ジェネリック	8013301015253	後発	兵庫県	溶出試験	局方	適
	小林化工	小林化工	7010401084557	後発	兵庫県	溶出試験	局方	適
	陽進堂	陽進堂	1011001091383	後発	兵庫県	溶出試験	局方	適
	全星薬品工業	全星薬品工業	6210001007109	後発	兵庫県	溶出試験	局方	適
	共和薬品工業	共和薬品工業	1180001035811	後発	兵庫県	溶出試験	局方	適
	大原薬品工業	大原薬品工業	1220001004150	後発	兵庫県	溶出試験	局方	適
	ダイト	ダイト	3230001004965	後発	兵庫県	溶出試験	局方	適
	キヨーリンリメディオ	キヨーリンリメディオ	6120101003900	後発	兵庫県	溶出試験	局方	適
	バルサルタン錠160mg「アル」							
	バルサルタン錠160mg「オーハラ」							
	バルサルタン錠160mg「科研」							
	バルサルタン錠160mg「杏林」							

表2. 検査結果詳細

検査品目	販売元名	製造販売業者	法人番号	先発品/後発品	試験実施場所	試験項目	試験結果	
							試験機関	試験法
パラカルタンドミジンコOD錠160mg「ケミファ」	日本ケミファ	5010001033101	後発	兵庫県	兵庫県	溶出試験	局方	適
日本薬品工業	日本薬品工業	701000100591	後発	兵庫県	兵庫県	溶出試験	局方	適
沢井製薬	沢井製薬	4120001000479	後発	兵庫県	兵庫県	溶出試験	局方	適
サンド	サンド	4120001010253	後発	兵庫県	兵庫県	溶出試験	局方	適
高田製薬	高田製薬	5010501007399	後発	兵庫県	兵庫県	溶出試験	局方	適
田辺三菱製薬	田辺三菱製薬	9120001077463	後発	兵庫県	兵庫県	溶出試験	局方	適
鶴原製薬	鶴原製薬	4120001019800	後発	兵庫県	兵庫県	溶出試験	局方	適
東和薬品	東和薬品	4120001157872	後発	兵庫県	兵庫県	溶出試験	局方	適
日医工	日医工	1230001002236	後発	兵庫県	兵庫県	溶出試験	局方	適
日新製薬(山形)	日新製薬(山形)	6390001004526	後発	兵庫県	兵庫県	溶出試験	局方	適
ニプロ	ニプロ	6120001066678	後発	兵庫県	兵庫県	溶出試験	局方	適
ファイザー	ファイザー	1011001064627	後発	兵庫県	兵庫県	溶出試験	局方	適
Meiji Seika ファルマ	Meiji Seika ファルマ	3010001034951	後発	兵庫県	兵庫県	溶出試験	局方	適
持田製薬販売	持田製薬販売	60110101070198	後発	兵庫県	兵庫県	溶出試験	局方	適
武田テバファーマ	武田テバファーマ	7180001052842	後発	兵庫県	兵庫県	溶出試験	局方	適
ノハルティス フィーマ	ノハルティス フィーマ	40104010111491	先発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
東和薬品	東和薬品	4120001157872	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
辰巳化学	辰巳化学	4220001004150	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
タケト	タケト	4230001001499	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
日医工	日医工	1230001002236	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
マイラン製薬	マイラン製薬	8010401074139	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
ノハルティス フィーマ	ノハルティス フィーマ	4010401011491	先発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
東和薬品	東和薬品	4120001157872	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
辰巳化学	辰巳化学	1220001004150	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
タイト	タイト	4230001001499	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
日医工	日医工	1230001002236	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
マイラン製薬	マイラン製薬	8010401074139	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
ノハルティス フィーマ	ノハルティス フィーマ	4010401011491	先発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
東和薬品	東和薬品	4120001157872	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
辰巳化学	辰巳化学	1220001004150	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
タイト	タイト	4230001001499	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
日医工	日医工	1230001002236	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
マイラン製薬	マイラン製薬	8010401074139	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
ティオバンOD錠40mg	ティオバンOD錠40mg	4120001157872	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
パラカルタンドミジンコOD錠40mg「トーウー」	パラカルタンドミジンコOD錠40mg「トーウー」	1220001004150	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
パラカルタンドミジンコOD錠40mg「TCK」	パラカルタンドミジンコOD錠40mg「TCK」	4230001001499	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
辰巳化学	辰巳化学	1230001002236	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
タイト	タイト	8010401074139	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
日医工	日医工	4010401011491	先発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
マイラン製薬	マイラン製薬	4120001157872	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
ノハルティス フィーマ	ノハルティス フィーマ	4230001001499	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
東和薬品	東和薬品	1220001004150	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
辰巳化学	辰巳化学	4230001001499	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
タイト	タイト	8010401074139	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
日医工	日医工	1230001002236	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
マイラン製薬	マイラン製薬	8010401074139	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
ノハルティス フィーマ	ノハルティス フィーマ	4010401011491	先発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
東和薬品	東和薬品	4120001157872	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
辰巳化学	辰巳化学	1220001004150	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
タイト	タイト	4230001001499	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
日医工	日医工	1230001002236	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
マイラン製薬	マイラン製薬	8010401074139	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
ノハルティス フィーマ	ノハルティス フィーマ	4010401011491	先発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
東和薬品	東和薬品	4120001157872	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
辰巳化学	辰巳化学	1220001004150	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
タイト	タイト	4230001001499	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
日医工	日医工	1230001002236	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
マイラン製薬	マイラン製薬	8010401074139	後発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
エックスフオージ配合錠	エックスフオージ配合錠	4010401011491	先発	富山县	富山县	溶出試験	承認書	承認書
アムバロ配合錠「DSEP」	アムバロ配合錠「DSEP」	7010001131745	後発	東京都	東京都	溶出試験	承認書	承認書
アムバロ配合錠「EE」	アムバロ配合錠「EE」	80133001015253	後発	東京都	東京都	溶出試験	承認書	承認書
アムバロ配合錠「FFP」	アムバロ配合錠「FFP」	7010401084857	後発	東京都	東京都	溶出試験	承認書	承認書
アムバロ配合錠「JG」	アムバロ配合錠「JG」	1010001091383	後発	東京都	東京都	溶出試験	承認書	承認書
アムバロ配合錠「KN」	アムバロ配合錠「KN」	6210001007109	後発	東京都	東京都	溶出試験	承認書	承認書
アムバロ配合錠「SN」	アムバロ配合錠「SN」	2010001046345	後発	奈良県	奈良県	溶出試験	承認書	承認書
アムバロ配合錠「TCK」	アムバロ配合錠「TCK」	1220001004150	後発	奈良県	奈良県	溶出試験	承認書	承認書

表2. 検査結果詳細

検査品目	販売元名	製造販売業者	法人番号	先年品 後年品	試験実施 機関	試験項目	参考 試験法		試験結果
							試験品名 推奨量	試験品名 推奨量	
バルサルタン・アムロジピンベ シル酸錠80mg/5mg錠	アムバロ配合錠「YD」	陽造堂	3230001004965	後発	奈良県	奈良県	溶出試験	溶出試験	適
	アムバロ配合錠「アル」	共和薬品工業	2420001054849	後発	奈良県	奈良県	溶出試験	溶出試験	適
	アムバロ配合錠「イセイ」	コーアイセイ	3390001000131	後発	奈良県	奈良県	承認書	承認書	承認書
	アムバロ配合錠「オーハラ」	大原薬品工業	9160001005346	後発	奈良県	奈良県	承認書	承認書	承認書
	アムバロ配合錠「杏林」	タイト	4230001001499	後発	奈良県	奈良県	溶出試験	溶出試験	適
	アムバロ配合錠「ヨーリメティオ」	キヨーリンリメティオ	5220001004576	後発	奈良県	奈良県	溶出試験	溶出試験	適
	日本ケミファ	日本ケミファ	5010001033101	後発	奈良県	奈良県	溶出試験	溶出試験	適
	沢井製薬	沢井製薬	4120001004719	後発	奈良県	奈良県	溶出試験	溶出試験	適
	サンド	サンド	5010401010253	後発	奈良県	奈良県	溶出試験	溶出試験	適
	田辺三菱製薬	田辺三菱製薬	9120001077463	後発	奈良県	奈良県	溶出試験	溶出試験	適
	武田バファーマ	武田バファーマ	7180001052842	後発	徳島県	徳島県	溶出試験	溶出試験	適
	東和薬品	東和薬品	4120001157872	後発	徳島県	徳島県	溶出試験	溶出試験	適
	日医工	日医工	1230001002236	後発	徳島県	徳島県	溶出試験	溶出試験	適
	日新製薬(山形)	日新製薬(山形)	6390001004536	後発	徳島県	徳島県	溶出試験	溶出試験	適
	アムバロ配合錠「タナベ」	アムバロ配合錠「タナベ」	91200010045340	後発	徳島県	徳島県	溶出試験	溶出試験	適
	アムバロ配合錠「トーワ」	アムバロ配合錠「トーワ」	8120001068678	後発	徳島県	徳島県	溶出試験	溶出試験	適
	アムバロ配合錠「日医工」	アムバロ配合錠「日医工」	5010401010233	後発	徳島県	徳島県	溶出試験	溶出試験	適
	アムバロ配合錠「日新」	アムバロ配合錠「日新」	1011001064627	後発	徳島県	徳島県	溶出試験	溶出試験	適
	二プロ	二プロ	7240001004577	後発	徳島県	徳島県	溶出試験	溶出試験	適
	ファイサー	ファイサー	7010001131745	先発	徳島県	徳島県	溶出試験	溶出試験	局外規
	第一三共エスフア	第一三共エスフア	6140001054819	後発	徳島県	徳島県	溶出試験	溶出試験	局外規
	シンオーエス	シンオーエス	3230001004985	後発	徳島県	徳島県	溶出試験	溶出試験	局外規
	陽造堂	陽造堂	9120001077443	先発	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験	適
	田辺三菱製薬	田辺三菱製薬	7180001052842	後発	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験	適
	サンド	サンド	1230001002236	後発	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験	適
	全星薬品工業	全星薬品工業	6120101003960	後発	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験	局方
	ビンプロロールマル酸塩錠0.6 25mg錠	ビンプロロールマル酸塩錠0.6 25mg錠	4120001000479	後発	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験	局方
	メインテート錠0.625mg	メインテート錠0.625mg	9120001077443	先発	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験	局方
	ウエルビー錠0.625mg	ウエルビー錠0.625mg	5010401010233	後発	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験	局方
	ビンプロロールマル酸塩錠0.625mg[「ZE」] 2.5mg錠	ビンプロロールマル酸塩錠0.625mg[「ZE」] 2.5mg錠	6120101003960	後発	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験	局方
	ビンプロロールマル酸塩錠0.625mg[「サワイ」] 10mg	ビンプロロールマル酸塩錠0.625mg[「サワイ」] 10mg	4120001000479	後発	愛知県	愛知県	溶出試験	溶出試験	局方
	ガスター注射液10mg	ガスター注射液10mg	5010001034986	先発	秋田県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	ファモチジン静注10mg「日新」	ファモチジン静注10mg「日新」	6390001004536	後発	秋田県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	ファモチジン静注10mg「杏林」	キヨーリンリメティオ	5220001004576	後発	秋田県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	アステラス製薬	アステラス製薬	412000100479	後発	秋田県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	日新製薬(山形)	日新製薬(山形)	3010501007399	後発	秋田県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	東和薬品	東和薬品	9160001005346	後発	秋田県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	武田子バファーマ	武田子バファーマ	7180001052842	後発	秋田県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	東和薬品	東和薬品	4120001157872	後発	秋田県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	アステラス製薬	アステラス製薬	5010001034986	先発	茨城県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	日新製薬(山形)	キヨーリンリメティオ	6390001004536	後発	茨城県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	キヨーリンリメティオ	キヨーリンリメティオ	5220001004576	後発	茨城県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	沢井製薬	沢井製薬	412000100479	後発	茨城県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	高田製薬	高田製薬	3010501007399	後発	茨城県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	大原薬品工業	大原薬品工業	9160001005346	後発	茨城県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	武田子バファーマ	武田子バファーマ	7180001052842	後発	茨城県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	東和薬品	東和薬品	4120001157872	後発	茨城県	国衛研	定量・力値試験	定量・力値試験	局方
	日本ベーリングインターナショナル	日本ベーリングインターナショナル	1010701019774	先発	北海道	国衛研	溶出試験	溶出試験	局外規
	リララン錠10mg	リララン錠10mg	3390001000131	後発	北海道	国衛研	溶出試験	溶出試験	局外規
ブルスコポラミン臭化物10 mg	コーアイセイ	コーアイセイ							不適※5

表2. 検査結果詳細

検査品目	販売名	製造販売業者	法人番号	先発品 後発品	試験実施機関	試験項目		試験法	試験結果
						製品名種別	都道府県		
mg錠	陽進堂	福原製業	3230001004965	後発	北海道	国衛研	溶出試験	局外規	適
フチルスコボラミン臭化物錠10mg「YD」	福原製業(山形)	4120901019800	後発	北海道	国衛研	溶出試験	局外規	適	適
フチルスコボラミン臭化物錠10mg「日新」	日本新業	6390001004526	後発	北海道	国衛研	溶出試験	局外規	適	適
フラン錠200mg	アボラキート錠200mg	2130001012236	先発	香川県	香川県	溶出試験	局外規	適	適
アボラキート錠200mg	クロステート錠200mg	4120001157872	後発	香川県	香川県	溶出試験	局外規	適	適
アボラキート錠200mg	アスカ製薬	9010401018375	後発	香川県	香川県	溶出試験	局外規	適	適
アボラキート錠200mg	陽進堂	3230001004965	後発	香川県	香川県	溶出試験	局外規	適	適
アボラキート錠200mg「YD」	日医工	1230001004236	後発	香川県	香川県	溶出試験	局外規	適	適
アボラキート錠200mg「ソーワ」	タイト	4230001001499	後発	香川県	香川県	溶出試験	局外規	適	適
アボラキート錠200mg「サワイ」	沢井製業	4120001000479	後発	香川県	香川県	溶出試験	局外規	適	適
アボラキート錠200mg「TCK」	辰巳化学	1220001004150	後発	香川県	香川県	溶出試験	局外規	適	適
サイレス錠1mg	エーザイ	6010001000001	先発	京都府	京都府	溶出試験	局外規	適	適
ロビノール錠1	中外製薬	5011501002900	先発	京都府	京都府	溶出試験	局外規	適	適
共和製品工業	共和製薬	21200010054849	後発	京都府	京都府	溶出試験	局外規	適	適
日本ジェネリック	日本ジェネリック	10100010091383	後発	京都府	京都府	溶出試験	局外規	適	適
辰巳化学	辰巳化学	1220001004150	後発	京都府	京都府	溶出試験	局外規	適	適
エーザイ	エーザイ	6010001000001	先発	京都府	京都府	溶出試験	局外規	適	適
中外製薬	共和製品工業	5011501002900	先発	京都府	京都府	溶出試験	局外規	適	適
日本ジェネリック	日本ジェネリック	21200010054849	後発	京都府	京都府	溶出試験	局外規	適	適
辰巳化学	辰巳化学	10100010091383	後発	京都府	京都府	溶出試験	局外規	適	適
Meiji Seika ファルマ	Meiji Seika ファルマ	1220001004150	後発	京都府	京都府	溶出試験	局外規	適	適
テプロメール錠75	アツギ	3010001034951	先発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
リボタックス錠75	アツギ	8010003017396	先発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルニトラゼパム2mg錠	フルニトラゼパム2mg「アメル」	5011501002900	先発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルニトラゼパム錠2mg「JG」	日本ジェネリック	21200010054849	後発	京都府	京都府	溶出試験	局外規	適	適
フルニトラゼパム錠2mg「TCK」	辰巳化学	10100010091383	後発	京都府	京都府	溶出試験	局外規	適	適
フルニトラゼパム錠75	フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「CH」	3010001034951	先発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「EMEC」	エルメット エーザイ	4480001001086	後発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「FFP」	シオノケミカル	8013301015253	後発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「JG」	大興製薬	2010001046345	後発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「NP」	二プロ	8030001055058	後発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「TCK」	辰巳化学	8120001068678	後発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「YD」	陽進堂	1220001004150	後発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「アメル」	共和製品工業	3230001004965	後発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「香林」	キヨーリン・メディオ	21200010054849	後発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「サワイ」	キヨーリン・メディオ	5220001004576	後発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「タカラ」	沢井製薬	4120001000479	後発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「日医工」	高田製薬	3010501007399	後発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「トーワ」	フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「トーワ」	1230001002236	後発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「YK」	武田テバ薬品	4120001157872	後発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「ファイザー」	フルボキサミンマレイン酸塩錠75mg「ファイザー」	5160001005382	後発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
ケルロング錠5mg	サノフィ	1011001064627	後発	大阪府	大阪府	溶出試験	局方	適	適
タルロング錠5mg	東邦製薬	7011101037279	先発	新潟県	新潟県	溶出試験	局外規	適	適
ベタキソロール塩酸塩5mg	武田テバ薬品	4120001005382	後発	新潟県	新潟県	溶出試験	局外規	適	適
ベタキソロール塩酸塩5mg	東邦製薬	7180001052842	後発	新潟県	新潟県	溶出試験	局外規	適	適
ベタキソロール塩酸塩5mg	武田テバ薬品	7180001052842	後発	新潟県	新潟県	溶出試験	局外規	適	適

表 2. 検査結果詳細

検査品目	販売名	製造販売業者	法人番号	先発品 後発品	試験実施機関	試験項目		参考試験法	試験結果
						新潟県	新潟県		
ペミロラストカリウム5mg錠	ベタキソロール塩酸塩10mg「サワイ」	沢井製薬	4120001000419	後発	新潟県	溶出試験	局外規	適	適
	アレギサール錠5mg	田辺三菱製薬	9120001077433	先発	山口県	溶出試験	局方	適	適
	ペミラストン塩酸5mg	アルフレッサファーマ	2120001077346	先発	山口県	溶出試験	局方	適	適
	アルジキサール錠5mg	武田テバファーマ	7120001052842	後発	山口県	溶出試験	局方	適	適
	モナーサール錠5mg	東和薬品	4120001157872	後発	山口県	溶出試験	局方	適	適
	ペミロラストK錠5mg「マイラン」	マイラン製薬	8010401074139	後発	山口県	溶出試験	局方	適	適
	ペミロラストK錠10mg	辰巳化学	1220001004150	後発	山口県	溶出試験	局方	適	適
	アレギサール錠10mg	田辺三菱製薬	9120001077433	先発	山口県	溶出試験	局方	適	適
	ペミロラストK錠10mg	アルフレッサファーマ	2120001077346	先発	山口県	溶出試験	局方	適	適
	アルジキサール錠10mg	武田テバファーマ	7120001052842	後発	山口県	溶出試験	局方	適	適
ペミロラストカリウム10mg錠	モナーサール錠10mg	東和薬品	4120001157872	後発	山口県	溶出試験	局方	適	適
	ペミロラストK錠10mg「マイラン」	マイラン製薬	8010401074139	後発	山口県	溶出試験	局方	適	適
	ペミロラストK錠10mg	辰巳化学	1220001004150	後発	山口県	溶出試験	局方	適	適
	ペミロラストドライシロップ0.5%	アルフレッサファーマ	2120001077346	先発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
	アレギサールドライシロップ0.5%	田辺三菱製薬	9120001077433	先発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
	ペミロラストドライシロップ0.5%「マイラン」	マイラン製薬	8010401074139	後発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
	ペミロラストドライシロップ0.5%「TCK」	辰巳化学	1220001004150	後発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
	ペミロラストカリウム0.5%ドライシロップ	アルジキサール錠0.5%	2120001077346	先発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
	ペミロラストカリウム0.5%ドライシロップ	アルフレッサファーマ	7120001052842	後発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
	ペミロラストカリウム1.0mg錠	高田製薬	3010501007399	後発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
マプロチリン塩酸塩10mg錠	マプロミール錠10mg	小林化工	6210001007109	後発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
	マプロチリン塩酸塩10mg「アメル」	共和薬品工業	2120001054849	後発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
	マプロチリン塩酸塩25mg	ノバルティス フィーマ	4010401011491	先発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
	クロンモリーン錠10mg	高田製薬	3010501007399	後発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
	マプロミール錠25mg	クロンモリーン錠25mg	6210001007109	後発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
	マプロチリン塩酸塩25mg	マプロチリン塩酸塩25mg「アメル」	21200010054849	後発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
	マプロチリン塩酸塩50mg	クロンモリーン錠50mg	3010501007399	後発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
	マプロチリン塩酸塩50mg	マプロミール錠50mg	6210001007109	後発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
	マプロチリン塩酸塩50mg	マプロチリン塩酸塩50mg「アメル」	21200010054849	後発	山口県	溶出試験	局外規	適	適
	トレドミン錠12.5mg	旭化成ファーマ	2010001017825	先発	鹿児島県	溶出試験	承認書	適	適
ミルナシプラン塩酸塩12.5mge錠	ミルナシプラン塩酸塩12.5mg「アメル」	共和薬品工業	2120001054849	後発	鹿児島県	溶出試験	承認書	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩12.5mg「サワイ」	沢井製薬	4120001000479	後発	鹿児島県	溶出試験	承認書	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩12.5mg「日医工」	日本医工	1230001002236	後発	鹿児島県	溶出試験	承認書	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩12.5mg「AFP」	アルフレッサファーマ	2120001077346	後発	鹿児島県	溶出試験	承認書	適	適
	ミルナシエナリック	日本ジェネリック	1010001091383	後発	鹿児島県	溶出試験	承認書	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩12.5mg「JG」	武田テバ薬品	5160001005382	後発	鹿児島県	溶出試験	承認書	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩12.5mg「TYK」	武田テバ薬品	8010401074139	後発	鹿児島県	溶出試験	承認書	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩12.5mg「マイン」	マイン製薬	8120001068678	後発	鹿児島県	溶出試験	承認書	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩12.5mg「NP」	ニブロ	7180001052842	後発	鹿児島県	溶出試験	承認書	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩12.5mg「タヨー」	武田テバファーマ	4120001157872	後発	鹿児島県	溶出試験	承認書	適	適
ミルナシプラン塩酸塩15mg錠	トレドミン錠15mg	泡化成ファーマ	2010001017825	先発	福島県	溶出試験	局外規	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩15mg「AFP」	アルフレッサファーマ	2120001077346	後発	福島県	溶出試験	局外規	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩15mg「JG」	日本ジェネリック	1010001091383	後発	福島県	溶出試験	局外規	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩15mg「NP」	ニブロ	8120001068678	後発	福島県	溶出試験	局外規	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩15mg「TYK」	武田テバ薬品	5160001005382	後発	福島県	溶出試験	局外規	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩15mg「アメル」	武田テバ薬品	2120001054849	後発	福島県	溶出試験	局外規	適	適
ミルナシプラン塩酸塩15mg	ミルナシプラン塩酸塩15mg「サワイ」	井和薬品工業	4120001000479	後発	福島県	溶出試験	局外規	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩15mg「タイヨー」	武田テバ薬品	7180001052842	後発	福島県	溶出試験	局外規	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩15mg「タヨー」	武田テバファーマ	7180001052842	後発	福島県	溶出試験	局外規	適	適
	ミルナシプラン塩酸塩15mg「タイヨー」	武田テバファーマ	7180001052842	後発	福島県	溶出試験	局外規	適	適

表 2. 検査結果詳細

検査品目	販売元	製造販売業者	法人番号	先発品 後発品	試験実施場所	試験項目	試験結果	
							試験法	試験結果
ミルナシプラン塩酸塩15mg「トーウ」	東和薬品	4120001157872	後発	福島県	国衛研	溶出試験	局外規	適
ミルナシプラン塩酸塩15mg「日医工」	日医工	4230001002236	後発	福島県	国衛研	溶出試験	局外規	適
ミルナシプラン塩酸塩錠15mg「ミラン」	マイラン製薬	3010401074139	後発	福島県	国衛研	溶出試験	局外規	適
旭化成ファーマ	アルフレッサファーマ	2010001017825	先発	奈良県	国衛研	溶出試験	局外規	適
ミルナシプラン塩酸塩錠25mg「AFP」	日本ジェネリック	2120001077346	後発	奈良県	国衛研	溶出試験	局外規	適
ミルナシプラン塩酸塩錠25mg「JG」	二プロ	1010001091383	後発	奈良県	国衛研	溶出試験	局外規	適
ミルナシプラン塩酸塩錠25mg「NP」	武田テバ薬品	8120001066678	後発	奈良県	国衛研	溶出試験	局外規	適
ミルナシプラン塩酸塩錠25mg「TYK」	共和薬品工業	5160001005382	後発	奈良県	国衛研	溶出試験	局外規	適
ミルナシプラン塩酸塩錠25mg「アル」	沢井製薬	2120001054849	後発	奈良県	国衛研	溶出試験	局外規	適
ミルナシプラン塩酸塩錠25mg「サワイ」	武田テバファーマ	4120001000479	後発	奈良県	国衛研	溶出試験	局外規	適
ミルナシプラン塩酸塩錠25mg「タイヨー」	東和薬品	7180001052842	後発	奈良県	国衛研	溶出試験	局外規	適
ミルナシプラン塩酸塩錠25mg「トーウ」	日医工	4120001157872	後発	奈良県	国衛研	溶出試験	局外規	適
ミルナシプラン塩酸塩錠25mg「日医工」	ミラン製薬	1230001002236	後発	奈良県	国衛研	溶出試験	局外規	適
ミルナシプラン塩酸塩錠25mg「ミラン」	旭化成ファーマ	3010401074139	後発	奈良県	国衛研	溶出試験	局外規	適
レドミン錠50mg	沢井製薬	2010001017825	先発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「サワイ」	アルフレッサファーマ	4120001000479	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「AFP」	武田テバ薬品	2120001077346	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「TYK」	共和薬品工業	5160001005382	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「アル」	日医工	2120001054849	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「タイヨー」	日本ジェネリック	1230001002236	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「JG」	二プロ	1010001091383	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「NP」	武田テバファーマ	8120001066678	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「タイヨー」	東和薬品	7180001052842	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「トーウ」	ミラン製薬	4120001157872	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「日医工」	旭化成ファーマ	3010401074139	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「ミラン」	レドミン錠50mg	2010001017825	先発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「サワイ」	沢井製薬	4120001000479	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「AFP」	アルフレッサファーマ	2120001077346	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「TYK」	武田テバ薬品	5160001005382	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「アル」	日医工	2120001054849	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「タイヨー」	日本ジェネリック	1230001002236	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「JG」	二プロ	1010001091383	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「NP」	武田テバファーマ	8120001066678	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「タイヨー」	東和薬品	7180001052842	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「トーウ」	ミラン製薬	4120001157872	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「日医工」	旭化成ファーマ	3010401074139	後発	香川県	国衛研	溶出試験	承認書	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「ミラン」	レドミン錠50mg	2010001017825	先発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「サワイ」	沢井製薬	7180001052842	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「AFP」	アルフレッサファーマ	4120001157872	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「TYK」	武田テバ薬品	5160001005382	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「アル」	日医工	2120001054849	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「タイヨー」	日本ジェネリック	1230001002236	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「JG」	二プロ	1010001091383	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「NP」	武田テバファーマ	8120001066678	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「タイヨー」	東和薬品	7180001052842	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「トーウ」	ミラン製薬	4120001157872	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
ミルナシプラン塩酸塩錠50mg「日医工」	旭化成ファーマ	3010401074139	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
メコバラミン錠500(ツルハラ)	萬原製薬	4120961019800	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
メチコバール錠500μg	エーシー	6010061000001	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
メチコラント錠500μg	東菱薬品工業	9010001023973	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
メチコバード錠500μg	タイト	4230001001499	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
メコバラミン錠500μg	秀製薬	6100001011476	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
メコバラミン錠500(ツルハラ)	陽進堂	3230001004965	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
メコバラミン錠500μg	日本ジェネリック	1010001091383	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
メコバラミン錠500μg	二プロ	8120001066678	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
メコバラミン錠500μg	辰巳化学	1220001004150	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
メコバラミン錠500μg	沢井製薬	4120061000479	後発	長野県	国衛研	溶出試験	局方	適
メコバラミン錠500μg	ファイザー	1011001064627	先発	佐賀県	国衛研	溶出試験	局方	適
メコバラミン錠500μg	東邦製薬	4120001157872	後発	佐賀県	国衛研	溶出試験	局方	適
メコバラミン錠500μg	富士製薬工業	50100001084045	後発	佐賀県	国衛研	溶出試験	局方	適
リボスチン錠500μg YD	ヤンセンファーマ	4010001086128	先発	佐賀県	国衛研	溶出試験	承認書	適
メコバラミン錠500μg JG	ティカ製薬	4230001001763	後発	佐賀県	国衛研	溶出試験	承認書	適
メコバラミン錠500μg NP	沢井製薬	4120001000479	後発	佐賀県	国衛研	溶出試験	承認書	適
メコバラミン錠500μg TCK	東邦薬品	62300001001811	後発	佐賀県	国衛研	溶出試験	承認書	適
メドキシプログステロン酢酸エステル2.5mg錠	三和化成	5180001016824	後発	佐賀県	国衛研	溶出試験	承認書	適
レボカババラン塩酸塩点眼液0.025%	レボカババラン塩酸塩点眼液0.025%「TS」	1010001035010	後発	佐賀県	国衛研	溶出試験	承認書	適
レボカババラン塩酸塩点眼液0.025%「サワイ」	レボカババラン塩酸塩点眼液0.025%「サワイ」	3390001000131	後発	佐賀県	国衛研	溶出試験	承認書	適
レボカババラン塩酸塩点眼液0.025%「CFFP」	レボカババラン塩酸塩点眼液0.025%「CFFP」	7010401084857	後発	佐賀県	国衛研	溶出試験	承認書	適

表 2：檢查結果詳細

表2. 検査結果詳細

検査項目	販売元名	製造販売業者	法人番号	先発品／後発品	登録販売者	試験実施機関	試験項目	参照試験法	試験結果
ロフラゼブ酸エチル1mg錠	ジメトックス錠1 ロフラゼブ酸エチル錠1mg[サワイ] ロフラゼブ酸エチル錠1mg[トーワ] ロフラゼブ酸エチル錠1mg[SNJ]	日医工 沢井製薬 東和薬品 シオノケミカル	1230001002236 4120001000479 4120001157872 2010001046345	後発 後発 後発 後発	愛知県 愛知県 愛知県 愛知県	溶出試験 溶出試験 溶出試験 溶出試験	溶出試験	局外規 局外規 局外規 局外規	適 適 適 適
ロフラゼブ酸エチル2mg錠	メイラックス錠2mg ジメトックス錠2 ロフラゼブ酸エチル錠2mg[サワイ] ロフラゼブ酸エチル錠2mg[トーワ] ロフラゼブ酸エチル錠2mg[SNJ]	日医工 沢井製薬 東和薬品 シオノケミカル	3010001034951 1230001002236 4120001000479 4120001157872 2010001046345	先発 後発 後発 後発 後発	愛知県 愛知県 愛知県 愛知県 愛知県	溶出試験 溶出試験 溶出試験 溶出試験 溶出試験	溶出試験	局外規 局外規 局外規 局外規 局外規	適 適 適 適 適

※1 国立医薬品食品衛生研究所による溶出試験で、規格値を下回ることが確認された。その後、製造販売業者が再度試験を行ったところ、規格に適合していることが確認された。当該9製品は共同開発品であり、同一製造所で製造されている。両者の試験結果で差が見られた原因を検査したところ、溶出試験に使用する試験液の脱気方法に違いがあることが確認された。製造販売業者が用いている脱気方法は、現行の科学的な知見に照らして脱気効率が劣るが、脱気方法は承認書に規定されておらず、承認書の記載事項に従っていないといいまでは言えないことから、適合と判断した。なお、製造販売業者は、適切な溶出試験法に変更することとしている。

※2 国立医薬品食品衛生研究所による試験で、規格値を下回る結果となつた。その後、製造販売業者が再度試験を行つたところ、規格に適合していることが確認された。両者の試験結果で差が見られたが、試験結果で差が見られた原因は特定されなかつた。製造所を所管する都道府県が立入調査を行い、製品標準書、原料試験成績書及びパリティーション関係資料を精査したが、溶出性に影響を与えるような問題は確認されなかつたため、適合と判断した。

※3 都道府県と製造販売業者による溶出試験の両方で、規格値を下回ることが確認された。製造販売業者により当該ロットの自主回収が行われ、平成30年3月に回収終了した。製造販売業者による調査で、規格値を下回った原因として、原薬の粒子径が影響したことが推測された。製造販売業者により、当該ロットに使用した原薬の受入時に、規格に適合(D90 94.78 μm)していることが確認された。しかし、都道府県の試験結果を受けて、製造販売業者が当該ロットについて再度調査したところ、一部、粒子径799 μmの粒が存在することが確認された。そのため、製造販売業者は、原薬の粒度分布をD90 110 μm以下とし、150 μm階の残留が10%以下となるよう努力するよう、改善対策を行つた。また、他ロットに使用した原薬については、製造販売業者が粒子径799 μm程の粗大な粒がなかつたことを確認し、最終製品について、再度、溶出試験を行い、規格に適合していることが確認された。

※4 都道府県と製造販売業者による溶出試験の両方で、規格値を下回ることが確認された。製造販売業者により当該ロットの自主回収が行われ、平成30年3月に回収終了した。製造販売業者により、当該ロットに使用した原薬の粒度分布を測定したところ、D90 385 μmであることが確認された。そのため、製造販売業者は今後、原薬の粒子径がD90 100 μm以下であることを確認して、使用するよう改善対策を行つた。また、他ロットに使用した原薬については、規格に適合していることが確認された。

※5 国立医薬品食品衛生研究所と製造販売業者による定量試験の両方で、規格値を上回ることが確認された。製造販売業者により当該ロットの自主回収が行われ、平成30年8月に回収終了した。製造販売業者による検討で、当該ロットに限り、原薬の充填量が上限値付近であり、かつ、充填量にはばつきがあることが確認された。その他のロットに適合していることは確認された。また、同一製造所でファモチジン注用20mg「トーカ」が製造されているが、製造販売業者により全ロット検査が再度行われ、規格に適合していることが確認された。

