

医療用医薬品最新品質情報集（ブルーブック）

2018. 7. 13 初版

有効成分	ジラゼプ塩酸塩水和物		
品目名（製造販売業者） 【後発医薬品】	1	ジラゼプ塩酸塩錠 50mg 「トーワ」	東和薬品
	2	ジラゼプ塩酸塩錠 50mg 「TCK」	辰巳化学
	3	ジラゼプ塩酸塩錠 50mg 「日医工」	日医工
	4	ジラゼプ塩酸塩錠 50mg 「サワイ」	沢井製薬
	5	ジラゼプ塩酸塩錠 50mg 「日新」	日新製薬（山形）
	6	ジラゼプ塩酸塩錠 100mg 「トーワ」	東和薬品
	7	ジラゼプ塩酸塩錠 100mg 「TCK」	辰巳化学
	8	ジラゼプ塩酸塩錠 100mg 「日医工」	日医工
	9	ジラゼプ塩酸塩錠 100mg 「サワイ」	沢井製薬
	10	ジラゼプ塩酸塩錠 100mg 「日新」	日新製薬（山形）
品目名（製造販売業者） 【先発医薬品】	①	コメリアンコーワ錠 50	興和
	②	コメリアンコーワ錠 100	興和
効能・効果	<a href="http://www.bbdb.jp">http://www.bbdb.jp</a>		
用法・用量	<a href="http://www.bbdb.jp">http://www.bbdb.jp</a>		
添加物	<a href="http://www.bbdb.jp">http://www.bbdb.jp</a>		
解離定数 <sup>1)</sup> (25℃)	pKa <sub>1</sub> : 4.69 (ジアゼパン環、滴定法) pKa <sub>2</sub> : 8.59 (ジアゼパン環、滴定法)		
溶解度 <sup>1)</sup> (37℃)	pH1.2 : 167mg/mL pH6.0 : 200mg/mL pH6.8 : 167mg/mL 水 : 250mg/mL		
原薬の安定性 <sup>1)</sup>	水	なし	
	液性(pH)	pH6.8、37℃、24時間で、約0.5%分解する。	
	光	なし	
	その他	なし	
膜透過性	なし		
BCS・Biowaiver option	なし		
薬効分類	217 血管拡張剤		
規格単位	50mg 1錠 100mg 1錠		

【記載データ一覧】

	品目名	製造販売業者	BE	品質 再評価	溶出	検査
1	ジラゼプ塩酸塩錠50mg「トーワ」	東和薬品	○	○*		
2	ジラゼプ塩酸塩錠50mg「TCK」	辰巳化学	○	○*		
3	ジラゼプ塩酸塩錠50mg「日医工」	日医工	○	○*		
4	ジラゼプ塩酸塩錠50mg「サワイ」	沢井製薬	○	○*		
5	ジラゼプ塩酸塩錠50mg「日新」	日新製薬（山形）	○	○*		
6	ジラゼプ塩酸塩錠100mg「トーワ」	東和薬品	○			
7	ジラゼプ塩酸塩錠100mg「TCK」	辰巳化学	○			
8	ジラゼプ塩酸塩錠100mg「日医工」	日医工	○	○*		
9	ジラゼプ塩酸塩錠100mg「サワイ」	沢井製薬	○			
10	ジラゼプ塩酸塩錠100mg「日新」	日新製薬（山形）	○			

注)「BE」は、生物学的同等性(BE)試験結果を示し、○印がついているものは本情報集にデータを掲載している。【3~4 ページ】

注)「品質再評価」の項目に○印がついているものは、品質再評価結果通知<sup>2)</sup>が発出されている品目である。空欄となっているものは、品質再評価指定以降に承認された品目等である。なお、参考として、品質再評価の際の先発医薬品の溶出曲線測定例を本情報集に掲載している。【5 ページ】

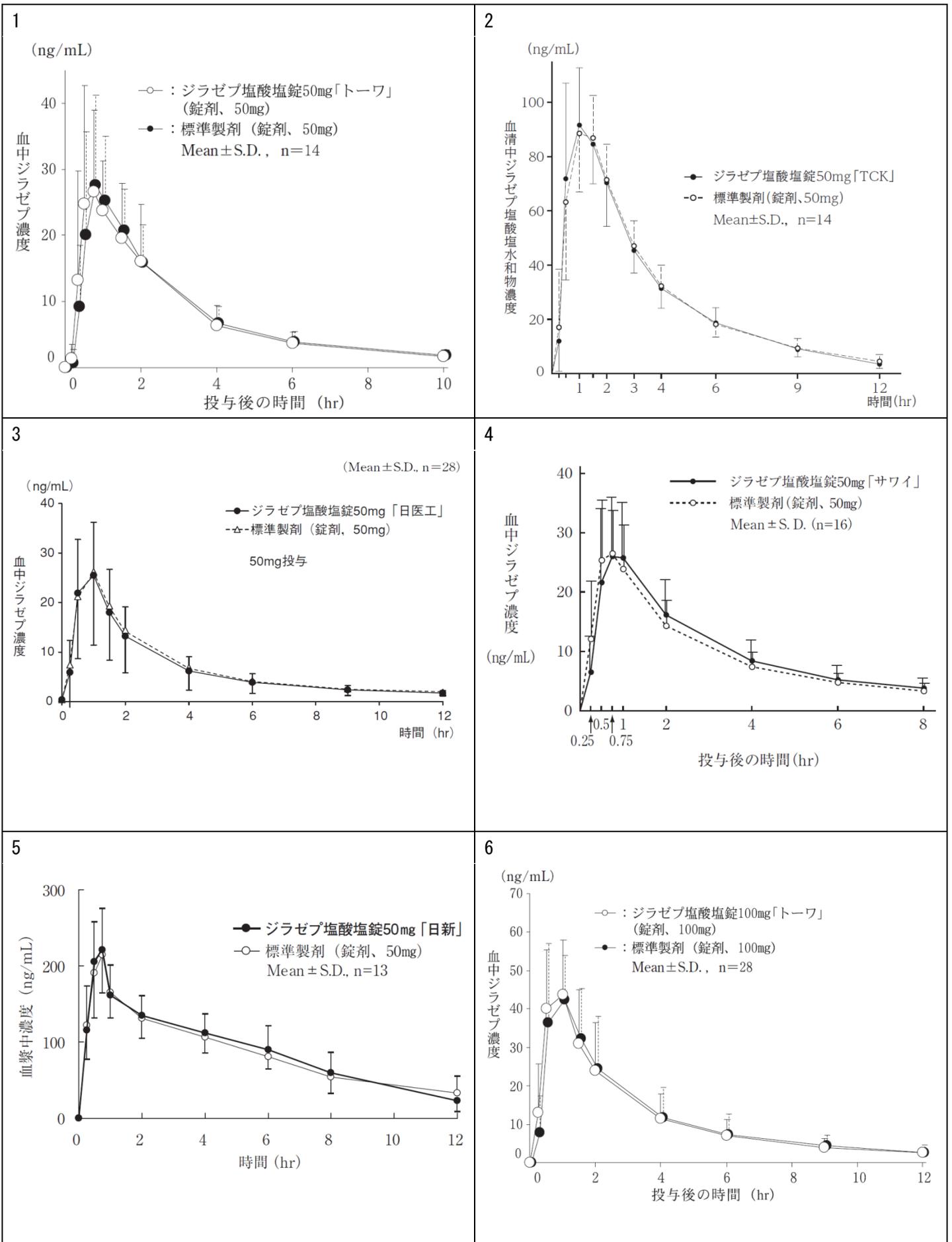
注)「溶出」は、ジェネリック医薬品品質情報検討会での溶出試験結果を示し、上記表中に番号の記載があるものは、試験を実施した品目である(上記表中の番号は、本情報集に掲載された溶出試験結果中の番号と対応している)。全品目で空欄となっている場合は、溶出試験未実施である。一部が空欄となっている場合は、当該試験実施以降に承認された品目等である。【6 ページ】

注)「検査」は、後発医薬品品質確保対策事業検査結果を示し、上記表中に○印がついているものは検査を実施した品目である。全品目で空欄となっている場合は、検査未実施である。一部が空欄となっている場合は、当該検査実施以降に承認された品目等である。【7 ページ】

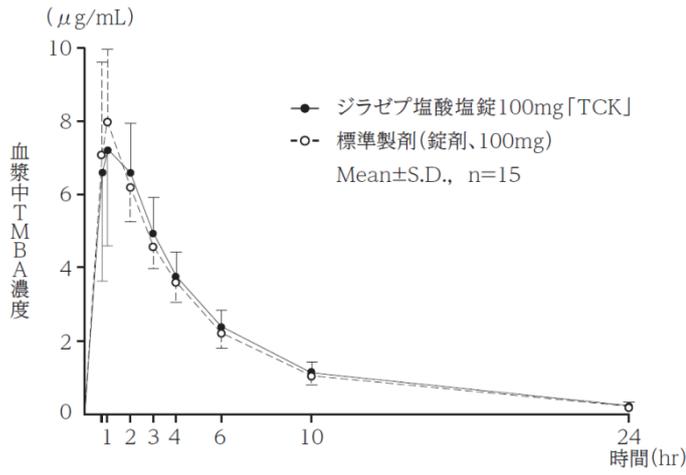
注) 東和薬品、辰巳化学、日医工、沢井製薬及び日新製薬(山形)の錠100mgは、承認時において他社と共同開発されたものである(医薬品審査管理課調査による)。

\*: 旧販売名で記載

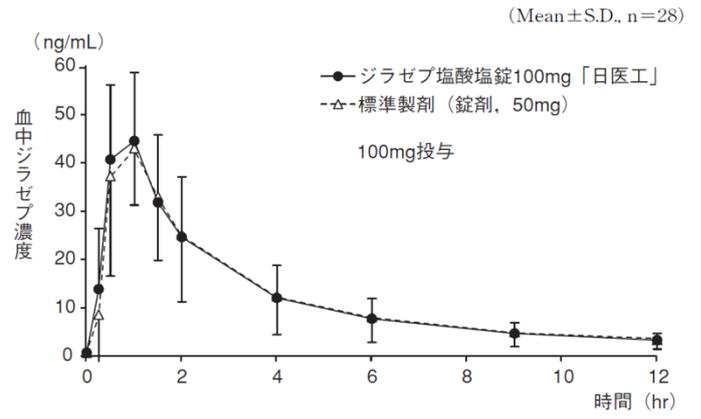
【生物学的同等性 (BE) 試験結果】



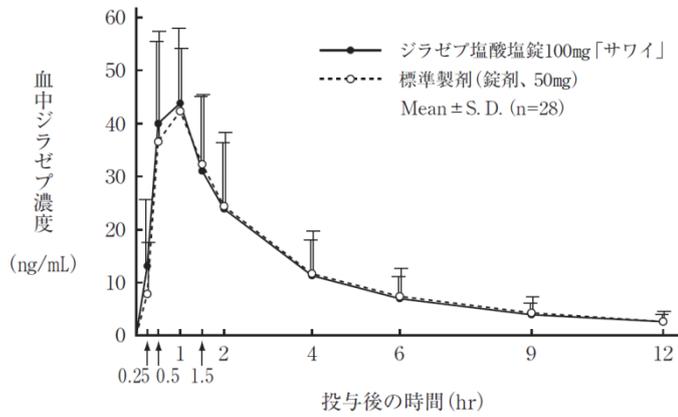
7



8

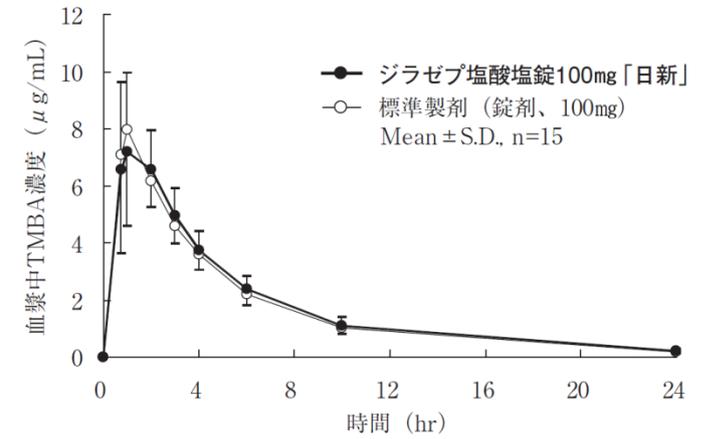


9



※ジラゼブ塩酸塩錠 100mg「サワイ」は1錠、標準製剤は2錠投与。

10



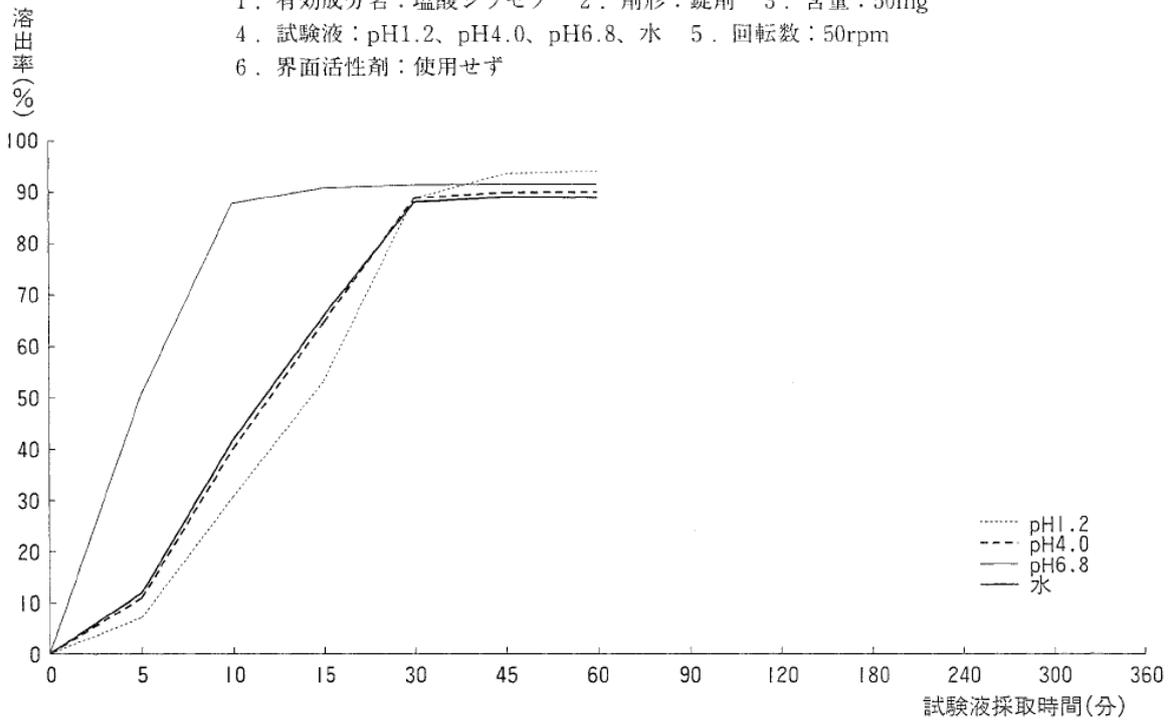
【品質再評価（医療用医薬品品質情報（オレンジブック））】<sup>1)</sup>

※先発医薬品の溶出曲線測定例を示す。

溶出曲線測定例

塩酸ジラゼブ錠 50mg

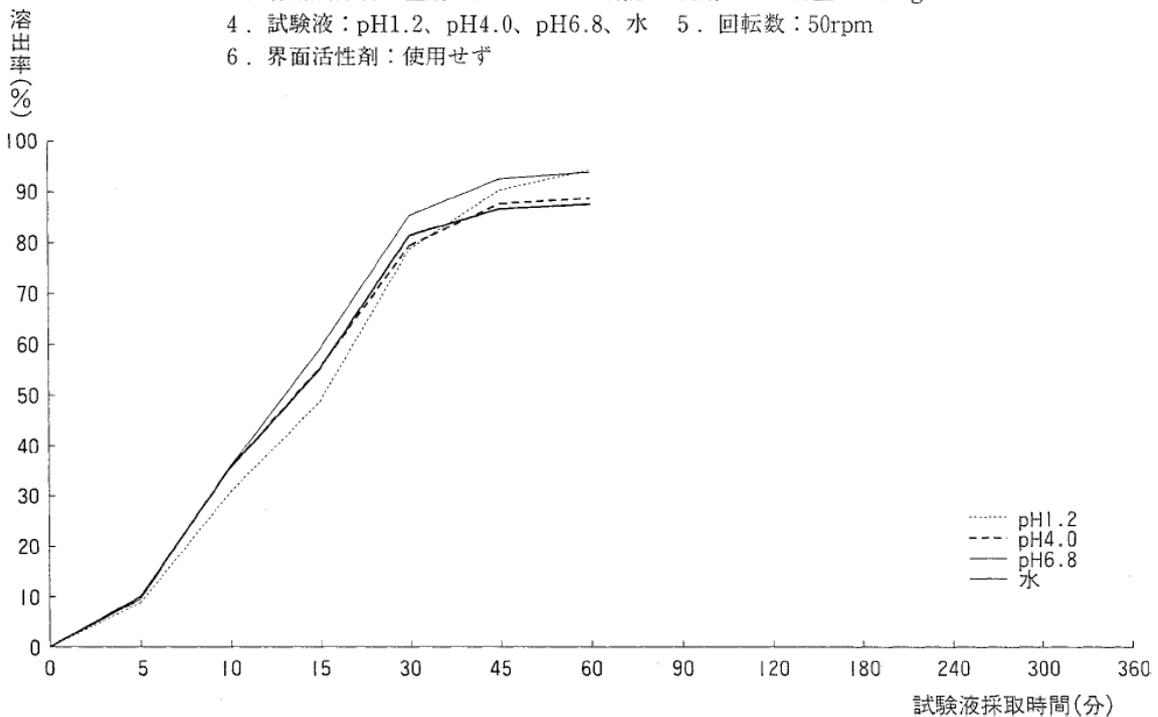
1. 有効成分名：塩酸ジラゼブ
2. 剤形：錠剤
3. 含量：50mg
4. 試験液：pH1.2、pH4.0、pH6.8、水
5. 回転数：50rpm
6. 界面活性剤：使用せず



溶出曲線測定例

塩酸ジラゼブ錠 100mg

1. 有効成分名：塩酸ジラゼブ
2. 剤形：錠剤
3. 含量：100mg
4. 試験液：pH1.2、pH4.0、pH6.8、水
5. 回転数：50rpm
6. 界面活性剤：使用せず



【溶出試験結果（ジェネリック医薬品品質情報検討会）】

なし

【後発医薬品品質確保対策事業検査結果】

なし

## 塩酸ジラゼブ錠

## Dilazep Hydrochloride Tablets

**溶出試験** 本品 1 個をとり、試験液に水 900mL を用い、溶出試験法第 2 法により、毎分 50 回転で試験を行う。溶出試験を開始し、規定時間後、溶出液 20mL 以上をとり、孔径 0.45 μm 以下のメンブランフィルターでろ過する。初めのろ液 10mL を除き、次のろ液 1mL を正確に量り、表示量に従い 1mL 中に塩酸ジラゼブ ( $C_{31}H_{44}N_2O_{10} \cdot 2HCl \cdot H_2O$ ) 約 11 μg を含む液となるように水を加えて正確に  $V'$  mL とし、試料溶液とする。別に塩酸ジラゼブ標準品（別途塩酸ジラゼブ（日局）と同様の条件で乾燥減量を測定しておく）約 0.028g を精密に量り、水に溶かし、正確に 100mL とする。この液 4mL を正確に量り、水を加えて正確に 100mL とし、標準溶液とする。試料溶液及び標準溶液につき、紫外可視吸光度測定法により試験を行い、波長 265nm における吸光度  $A_T$  及び  $A_S$  を測定する。

本品が溶出規格を満たすときは適合とする。

塩酸ジラゼブ ( $C_{31}H_{44}N_2O_{10} \cdot 2HCl \cdot H_2O$ ) の表示量に対する溶出率 (%)

$$= W_S \times \frac{A_T}{A_S} \times \frac{V'}{V} \times \frac{1}{C} \times 36 \times 1.027$$

$W_S$  : 乾燥物に換算した塩酸ジラゼブ標準品の量 (mg)

$C$  : 1 錠中の塩酸ジラゼブ ( $C_{31}H_{44}N_2O_{10} \cdot 2HCl \cdot H_2O$ ) の表示量 (mg)

## 溶出規格

表示量	規定時間	溶出率
50mg	30 分	75%以上
100mg	45 分	75%以上

**【関連情報】**

なし

**【引用情報】**

- 1) 医療用医薬品品質情報集（オレンジブック）（平成 14 年 3 月版、厚生労働省医薬局審査管理課）
- 2) 医療用医薬品再評価結果 平成 13 年度（その 7）について（平成 14 年 3 月 6 日付け医薬発第 0306001 号、厚生労働省医薬局長）
- 3) 日本薬局方外医薬品規格第三部の一部改正について（平成 14 年 3 月 6 日付け医薬発第 0306005 号、厚生労働省医薬局長通知）