薬食審査発第 0825001 号 平成 17 年 8 月 25 日

各都道府県衛生主管部(局)長 殿

厚生労働省医薬食品局審査管理課

医療用医薬品再評価に係る指定品目(その58)の溶出試験条件について

医療用医薬品の品質に係る再評価の溶出試験実施手順等に関しては、平成 10 年 7 月 15 日付医薬審第 595 号医薬安全局審査管理課長通知により示したところであるが、医療用医薬品再評価に係る指定品目 (その 58) の有効成分の種類、剤型及び含量別の標準的な溶出試験条件(試験液、回転数)及び整理番号については別添の通り定めたので、ご了知の上、貴管下関係業者に対し周知徹底方ご配慮願いたい。



医薬品の範囲及び標準的な溶出試験条件(案)について

有効成分名	<b>利型</b>	含量	(条)に、試	験液(pH)	回転数	整理番号
			基準液	T	(rpm)	
ベンズブロマロン	細粒剤	100mg/g	6.8	1.2, 8.0, 水	100	5801A
			0.5%ポッ	ソルベート 80 添加		
塩酸ジフェニドール	顆粒剤	100mg/g	水	1.2, 4.0, 6.8	50	5802A
	錠剤	25mg	水	1.2, 4.0, 6.8	50	5802B
フルニトラセ゛ハ゜ム	錠剤	1mg	水	1.2, 4.0, 6.8	75	5803A
		2mg	水	1.2, 4.0, 6.8	75	5803B
塩酸クロカプラミン	顆粒剤	100mg/g	6.0	1.2, 6.8, 水	50	5804A
炭酸リチウム	錠	100mg	水	1.2, 4.0, 6.8	100	5805A
		200mg	水	1.2, 4.0, 6.8	100	5805B
メシル酸ペルゴリド	錠剤	50μg	6.8	1.2, 4.0, 水	50	5806A
		250µg	6.8	1.2, 4.0, 水	50	5806B
		1000μg	6.8	1.2, 4.0, 水	50	5806C
フルタミト゛	錠剤	125mg	水	1.2, 4.0, 6.8	50	5807A
			1%ポリソルベート 80 添加			
塩酸オザグレル	錠剤	100mg	水	1.2, 4.0, 6.8	50	5808A
		200mg	水	1.2, 4.0, 6.8	50	5808B
マロン酸ボピンドロール	錠剤	0.5mg	4.0	1.2, 6.8, 水	50	5810A
		1mg	4.0	1.2, 6.8, 水	50	5810B
塩酸サルポグレラート	細粒剤	100mg/g	水	1.2, 4.0, 6.8	50	5811A
	錠剤	50mg	水	1.2, 4.0, 6.8	50	5811B
		100mg	水	1.2, 4.0, 6.8	50	5811C
L-システイン	散剤	320mg/g	水	1.2, 4.0, 6.8	50	5812A
	錠剤	40mg	水	1.2, 4.0, 6.8	50	5812B
		80mg	水	1.2, 4.0, 6.8	50	5812C
クエン酸トレミフェン	錠剤	40mg	4.0	1.2, 6.8, 水	50	5813A
		60mg	4.0	1.2, 6.8, 水	50	5813B
ソブ゛ソ゛キサン	細粒剤	400mg/包	水	1.2, 4.0, 6.8 * 1	50	5814A
			0.4%ラウリ	ル硫酸ナトリウム添加		
チアミンシ゛スルフィト゛・	錠剤	10mg •	水	1.2, 4.0, 6.8	50	5815A
塩酸ピリドキシン・		25mg •				
シアノコハ゛ラミン		0.25mg				
		10mg •	水	1.2, 4.0, 6.8	50	5815B
		50mg •				
		0.25mg				
	カフ。セル剤	10mg •	水	1.2, 4.0, 6.8	50	5815C
		25mg •				
		0.25mg				

パントテン酸カルシウム・	顆粒剤	100mg/g •	水	1.2, 4.0, 6.8	50	5816A
リホ、フラヒ、ン・		3mg/g •				
塩酸ピリドキシン・		30mg/g •				
ニコチン酸アミト゛		15mg/g				
パ゚ントテン酸カルシウム・	顆粒剤	30mg/g •	水	1.2, 4.0, 6.8	75	5817A
リボ゛フラヒ゛ン・		3mg/g •				
塩酸ピリドキシン・		5mg/g •				
ニコチン酸アミト゛・		30mg/g •				
アスコルビン酸・		200mg/g •				
硝酸チアミン		3mg/g	·			

装置:日本薬局方一般試験法溶出試験法第2法(パドル法)

試験液 次の試験液 900mL を適当な方法で脱気して用いる。

pH1.2:日本薬局方崩壊試験の第1液

pH4.0:酢酸・酢酸ナトリウム緩衝液(0.05mol/L)

pH6.8:日本薬局方試薬・試液のリン酸塩緩衝液 (1→2)

pH6.8<sup>\*1</sup>: 薄めた McIlvaine の緩衝液 (0.05mol/L リン酸ー水素ナトリウムと 0.025mol/L クエン酸を用いて 6.8 に調整)

水:日本薬局方精製水

その他: 薄めた McIlvaine の緩衝液(0.05mol/L リン酸一水素ナトリウムと 0.025mol/L クエン酸を用いて pH を調整)

以上、試験液及び回転数以外の溶出試験の詳細については、平成 10 年 7 月 15 日医薬審第 595 号厚生省医薬安全局審査管理課長通知「医療用医薬品の品質に係る再評価の実施手順等について」を参照すること。