ロクロニウム臭化物静注液 25mg/2.5mL・50mg/5.0mL「マルイシ」 配合変化試験

丸石製薬株式会社

試験方法

配合方法

各配合薬剤 1 本(バイアル、アンプル、ボトル等)に対し、ロクロニウム臭化物静注液「マルイシ」 5mL を配合した($*1\sim4$ を除く)。なお、配合薬剤が固体の場合は、添付文書に記載のある方法で溶解した。

- *1 ビカーボン輸液は薬液 8mL に対しロクロニウム臭化物静注液「マルイシ」2mL を配合
- *2 イノバン注 0.3%シリンジは薬液 8mLに対しロクロニウム臭化物静注液「マルイシ」2mLを配合
- *3 イノバン注 0.6%シリンジは薬液 8mL に対しロクロニウム臭化物静注液「マルイシ」4mL を配合
- *4 リンデロン注 4mg (0.4%) は薬液 2mL に対しロクロニウム臭化物静注液「マルイシ」5mL を配合

保存条件

ロクロニウム臭化物静注液「マルイシ」と以下の薬剤を配合した後、室温、室内散光下にて保存 した。

試験項目

外観変化、pH、残存率(%)

【配合薬剤の製品名は試験当時の名称を記載】

		1				試験当時の名	がで記載】
	配合薬剤(一般名)	規格・配合量	試験項目	配合前	配合直後	4 時間後	24 時間後
	アクチット輸液 (電解質輸液 アセテート維持液)		外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
		200mL	pН	5.37	5.33	_	5.28
	(电解負制機)セクート維持機)		残存率(%)	_	100.0	_	99.8
	A DAY		外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
	ヴィーン D 輸液 (ブドウ糖加アセテートリンゲル液)	200mL	pН	5.52	5.35	_	5.38
			残存率(%)	_	100.0	_	99.1
			外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
	大塚生食注2ポート50mL (生理食塩液)	$50 \mathrm{mL}$	pН	5.83	3.33	_	3.36
	(生)		残存率(%)	_	100.0	_	99.1
	L. 1/3 late Site W.O.		外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
	大塚糖液 5%	20mL	pН	5.45	3.14	3.15	3.14
	(ブドウ糖注射液)		残存率(%)	_	100.0	100.5	98.0
	大塚糖液 20% (ブドウ糖注射液)		外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
		20mL	pН	4.31	3.11	_	3.13
			残存率(%)	_	100.0	_	99.9
	ソリタ - T1 号輸液 (電解質補液開始液)	200mL	外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
			pН	5.40	5.16	_	5.20
輸			残存率(%)	_	100.0	_	98.9
液	ソリタ - T2 号輸液 (脱水補給液)	200mL	外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
			pН	4.82	4.77	_	4.81
			残存率(%)	_	100.0	_	100.4
	ソリタ - T3 号輸液 (維持液)	200mL	外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
			pН	5.44	5.16	_	5.19
			残存率(%)	_	100.0	_	99.7
	ソリタ - T4 号輸液 (術後回復液)	200mL	外観	無色澄明	無色澄明		無色澄明
			pН	5.43	5.00	_	5.08
			残存率(%)		100.0		99.3
	ビカーボン輸液 (重炭酸リンゲル液)		外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		* 1	pН	6.86	6.67	6.85	7.08
			残存率(%)	_	100.0	98.3	100.9
	フィジオ 140 輸液 (ブドウ糖加酢酸リンゲル液)		外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		20mL	pН	6.07	5.33	5.33	5.33
			残存率(%)	_	100.0	98.9	98.7
	ヘフパンガー 粉流		外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
	ヘスパンダー輸液 (ヒドロキシエチルデンプン)	500mL	pН	5.95	5.58	_	5.76
			残存率(%)	_	100.0	_	99.5

					剤の製品名は	試験当時の名	称を記載】
	配合薬剤(一般名)	規格・配合量	試験項目	配合前	配合直後	4 時間後	24 時間後
	ポタコールR輸液		外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
		$250 \mathrm{mL}$	pН	4.90	4.91	_	4.93
	(マルトース加乳酸リンゲル)		残存率(%)	_	100.0	_	100.3
	ボルベン輸液 6%		外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
	(ヒドロキシエチルデンプン	20mL	рН	5.09	3.17	3.18	3.20
輸	130000)		残存率(%)	_	100.0	102.2	101.0
液	- 1 1. 30.		外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
	ラクテック注	$250 \mathrm{mL}$	pН	6.54	5.76	_	5.72
	(乳酸リンゲル液)		残存率(%)	_	100.0	_	100.1
		500mL	外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
	ラクテックD輸液		pН	4.96	4.91	_	4.92
	(ブドウ糖加乳酸リンゲル液)		残存率(%)	_	100.0	_	101.5
	イソゾール注射用 0.5g (チアミラールナトリウム)	500mg/20mL (添付溶解液)	外観	微黄色澄明	白色の沈殿 を生じ、色は 白濁した	白色及び微 黄色の沈殿 を含む白濁 した液	白色及び微 黄色の沈殿 を含む微黄 色澄明の液
		(11/1/17 14 7年117)	pН	10.96	9.06	_	9.48
			残存率(%)	_	_	_	_
	ケタラール静注用 200mg		外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
	ククノール 野 任 用 200 mg (ケタミン塩酸塩)	200mg/20mL	pН	4.55	3.18	_	3.20
۵			残存率(%)	_	100.0	_	100.8
全 身	1%ディプリバン注 (プロポフォール)	500mg/50mL	外観	白色	白色	_	白色
麻酔			pН	7.53	4.08	_	4.12
剤			残存率(%)	_	100.0	_	100.0
	ドロレプタン注射液 25mg (ドロペリドール)	25mg/10mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
			pН	3.21	3.12	3.11	3.10
			残存率(%)	_	100.0	_	100.6
	ラボナール注射用 0.5g (チオペンタールナトリウム)	0.5g/20mL (添付溶解液)	外観	微黄色澄明	白色の沈殿 を生じ、液は 白濁した	白色及び微 黄色の沈殿 を含む微黄 色澄明の液	白色及び微 黄色の沈微 を含む微黄 色澄明の液
			pН	10.92	9.54	9.23	8.98
			残存率(%)	_	_	_	_
	ドルミカム注射液 10mg	10mg/2mL	外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
催 眠	(ミダゾラム)		pН	3.26	3.06	_	3.16
鎮	((3))		残存率(%)	_	100.0	_	99.2
静 剤	プレセデックス静注液	200 μ g/2mL を	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
•	200μg「マルイシ」	生理食塩液で全	pН	6.41	3.32	3.31	3.29
抗不	(デクスメデトミジン塩酸塩)	量 50mL に希釈	残存率(%)	_	100.0	98.6	99.9
不安	ロヒプノール静注用 2mg (フルニトラゼパム)	2mg/1mL	外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
剤		(注射用水)	pH	4.24	3.22	_	3.21
			残存率(%)	And the Navi Ber	100.0	_	99.0
解	ペンタジン注射液 30	20/1 T	外観 II	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
熱鎮	(ペンタゾシン)	30mg/1mL	pH 残存率(%)	4.12	3.59		3.63
痛			残仔平(%) 外観	無色澄明	100.0 無色澄明	_	99.3 無色澄明
消炎	レペタン注 0.2mg	0.2mg/1mL	pH	4.24	3.08	_	3.13
剤	(ブプレノルフィン塩酸塩)	a) 0.2mg/1mL	残存率(%)		100.0	_	100.8
精	アタラックス - P 注射液 (50mg/mL) 50mg/1mL (ヒドロキシジン塩酸塩)	外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明	
用神 剤神		50mg/1mL	pН	4.18	3.21	_	3.20
経			残存率(%)	_	100.0	_	100.2
中田枢	エダラボン点滴静注液 30mg バッグ「F」 100mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
用 利 経		100mL	pН	4.22	3.51	3.51	3.49
系	(エダラボン)		残存率(%)	— —	100.0	100.5	100.1
麻馬	キシロカイン注射液 2% (リドカイン塩酸塩)	100 -	外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
麻局所		100mL	pH	6.61	6.47	_	6.52
			残存率(%)	_	100.0	_	100.6

		I	I		剤の製品名は		
	配合薬剤(一般名)	規格・配合量	試験項目	配合前	配合直後	4 時間後	24 時間後
部 告	スキサメトニウム注 100「AS」		外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
弛骨 緩格 薬筋	(スキサメトニウム塩化物水和物)	100mg/5mL	pН	3.67	3.13	_	3.16
采加	(スキリストーリム塩化物水和物)		残存率(%)	_	100.0	_	99.8
鎮	アトロピン硫酸塩注 0.5mg		外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
けい	「タナベ」	0.5mg/1mL	pН	5.38	3.09	_	3.10
剤	(アトロピン硫酸塩水和物)		残存率(%)	_	100.0	_	99.2
			外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
	イノバン注 100mg	100mg/5mL	рН	4.27	3.13	_	3.16
	(ドパミン塩酸塩)		残存率(%)	_	100.0	_	98.3
			外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
	イノバン注 0.3%シリンジ	* 2	рН	3.55	3.20	3.22	3.20
	(ドパミン塩酸塩)		残存率(%)	_	100.0	100.7	100.7
			外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
	イノバン注 0.6%シリンジ	*3	pН	3.53	3.11	3.13	3.12
強	(ドパミン塩酸塩)		残存率(%)	_	100.0	100.4	100.8
心剤	ジプロフィリン注 300mg		外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
Hil	「エーザイ」	300mg/2mL	pН	5.71	3.09	_	3.13
	(ジプロフィリン)	ocomg, 2m2	残存率(%)	-	100.0	_	100.5
	(外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
	ドブトレックス注射液 100mg	100mg/5mL	рН	2.95	3.02		3.10
	(ドブタミン塩酸塩)	100mg/5mL	残存率(%)	2.33	100.0	_	98.9
			外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
	ネオフィリン注 250mg	9.50/ 10ml	pH		8.74	8.77	
	(アミノフィリン)	2.5% 10mL	_	9.11			8.77
	ラシックス注 20mg (フロセミド)		残存率(%)	_	100.0 白色の沈殿	99.0	93.9 白色の沈殿
±.il		20mg/2mL	外観	無色澄明	を生じ、液は	_	を含む無色
利尿			7 T P9/0	W C 175 91	白濁した		澄明な液
剤			pН	9.08	3.43	_	3.53
			残存率(%)	_	_	_	_
17久		10mg/10mL	外観	微黄色澄明	微黄色澄明	_	微黄色澄明
降血圧剤	ペルジピン注射液 10mg		рН	3.46	3.12	_	3.15
剤 一	(ニカルジピン塩酸塩)		残存率(%)	_	100.0	_	100.4
			外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
拡 張 剤	ミリスロール注 1mg/2mL (ニトログリセリン)	1mg/2mL	pН	5.22	3.07	_	3.10
剤 🖰			残存率(%)	_	100.0	_	100.5
	グリマッケン注 (濃グリセリン・果糖の配合製剤)	200mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
			pH	3.83	3.49	3.50	3.48
そ			残存率(%)	-	測定不能注)	測定不能注)	到定不能 ^{注)}
の				無名淡明		(K) AC (T) 形	
他	プロスタンディン注射用 20 μ g (アルプロスタジル アルファデクス)	20 μ g/5mL (生理食塩液)	外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
が循			pH	5.82	3.10	_	3.16
環器			残存率(%)	_	100.0		100.3
器官	20%マンニットール注射液 「YD」 (D-マンニトール)					白色の針状の浮遊物を	白色の針状の浮遊物を
用			外観	無色澄明	無色澄明	含む無色澄	含む無色澄
薬		300mL				明の液	明の液
			pН	5.98	3.67		3.71
			残存率(%)	_	100.0	_	99.7
鎮咳剤	エフェドリン「ナガヰ」注射液 40mg (エフェドリン塩酸塩)	40mg/1mL	外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
			pН	6.09	3.12	_	3.14
			残存率(%)	_	100.0	_	100.5
泺	ガスター注射液 20mg (ファモチジン)		外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
消化性潰瘍用剤		20mg/2mL	pН	5.99	4.55	_	4.60
			残存率(%)	_	100.0	_	99.4
	ザンタック注射液 100mg (ラニチジン塩酸塩)	100mg/4mL	外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
			рН	6.89	5.36	_	5.37
			残存率(%)	_	100.0	_	100.4
<u> </u>		 ケムト同一の保持		<u> </u>			

注)ロクロニウムと同一の保持時間にピークが認められたため、残存率を測定することはできなかった。

耐き素制 (一枝名) 大きかけでンと物体 1.0mg (アキナメタンシンを使えるアンシートリウム) 1,0mg/2mL (治行等解説) 1,0mg/2mL (小人フンナン) 1,0mg/2mL (小人Tン) 1,0mg/2mL (小人TX) 1,	【配合薬剤の製品名は試験当時の名詞							称を記載】
### (デキナメタン/リン酸ニステル		配合薬剤 (一般名)	規格・配合量	試験項目	配合前	配合直後	4 時間後	24 時間後
大きリウム マーテン 大き 日の		オルガドロン注射液 1.9mg	1.9mg/0.5mL	外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
Yル・コーデン注結用 100mg/1mL (総行音解液)		(デキサメタゾンリン酸エステル		pН	7.94	3.55	_	3.59
100mg/2ml 10		ナトリウム)		残存率(%)	_	100.0	_	98.6
A		ソル・コーテフ注射用 100mg	100 /0 I	外観	微黄色澄明	白濁		
### 1000mg		(ヒドロコルチゾンコハク酸		pН	7.44	_	試験	終了
対象を生じた 対象を対象 対象を生じた 対象を生じた 対象を対象 対象を生じた 対象を対象 対象を生じた 対象を生じた 対象を生じた 対象を対象 対象を対象 対象を対象 対象を生じた 対象を使用		エステルナトリウム)	(伱竹俗解複)	残存率(%)	_	_		
1000mg		77 7 2 2 4 4 7 日			無色澄明	物を生じた	_	無色澄明
中国	腎	1000mg	_	外観		消失し、無色 澄明の液に		
投存率(%) 100.0 100.6 外観 無色透明 100.6 外観 無色透明 100.0 100.6 外観 無色透明 100.0 100.		エステルナトリウム)		nН	7.50		_	7 04
カルアドリナリン注 1mg				_			_	
APFドレナリン	剤				無色澄明		_	
大きないいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいい			0.1% 1mL					
ボスミン注 1mg		(ノルアドレナリン)	0.170 11112	_				
## 1					無色溶明			
### (グァドレアリン) 機存率(%) 一 100.0 一 98.6 100.0 100.0 一 98.6 100.0			0.1% 1mL					
リンデロン注 4mg (0.4%)		(アドレナリン)	0.170 111112	_				
(ベタメタンソン酸エステル ナトリウム)		リンデロン注 4mg (0.4%)			無 岳 澄 明		無 岳 澄 明	
カルガラン静注 1250 単位 (ダナパロイドナトリウム)		_	* 1					
血液液質面阻止止剂 オルガラン静注 1250 単位 (タナパロイドナトリウム) 1250 単位 /ImL 外観 無色證明 無色證明 無色證明 一 集色證明			11. 1	•	-			
1250 単位		7 1 7 7 47			無			
Amage			1250 単位					
「日本	凝		/1mL		-		_	
T 万単位/10mL 「AY」		へパリンナトリウム注			無名溶明		_	
A					1			
度代業書 連性 注射用エフオーワイ 500 (ガベキサートメシル酸塩) 500mg/10mL (注射用水) 外観 無色澄明 無色澄明 無色澄明 一 無色澄明 残存率(%) ー 100.0 ー 99.9 無色澄明 無色澄明 一 無色澄明 残存率(%) ー 100.0 ー 99.8 アミカシン硫酸塩注射用 200mg/1mL (アミカシン硫酸塩) 200mg/1mL (注射用水) (注射用水) 大観 無色澄明 無色澄明 一 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 所 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 所 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 所 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 所 無色澄明 無色澄明 無色澄明 所 無色澄明 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上					0.10			
注射用エクオーリイ 500		(10190) [1994]			無名溶田			
大学	医代薬謝							
抗性性のでは、いきないでは、できない		(ガベキサートメシル酸塩)		•				
200mg/1 ET		アミカシン硫酸塩注射田						
大学学(%) 一 100.0 一 99.8 100.0 一 100.0 一 100.0 100.3 100.0 100.3 100.0 100.3 100.3 100.0 100.3 100.0 100.3 100.0 100.3 100.0 100.3 100.0 100.0 100.3 100.0 100.0 100.5 100.0 100.0 100.5 100.0 100.0 100.5 100.0								
大変		<u> </u>		_				
Time								
(注射用水) 残存率(%) - 100.0 - 100.3			_		1			
塩酸バンコマイシン点滴静注用 0.5g (バンコマイシン塩酸塩)0.5g/20mL (注射用水)外観 (注射用水)無色澄明 (大字率(%) (大字率(%))無色澄明 (大記ペネム・ベタミブロン)外観 (大記でネム・ベタミブロン)無色澄明 (大田文アメジン α 注射用 2g (セファメリンナトリウム水和物)外観 (大記でネム・ベタミブロン)無色澄明 (大田文の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の		(エリスロマイシン			-		-	
抗性性物質 (バンコマイシン塩酸塩) pH 3.63 3.32 一 3.37 カルベニン点滴用 0.25g (パニペネム・ベタミプロン) 0.25g/100mL (生理食塩液) 外観 微黄色澄明 微黄色澄明 淡黄色澄明 橙色澄明 内H 6.46 5.64 5.47 5.36 サインアメジン α 注射用 2g (セファメリンナトリウム水和物) 2g/7mL (生理食塩液) 外観 淡黄色澄明 水黄色澄明 水黄色澄明 水黄色澄明 水黄色澄明 水黄色澄明 水黄色澄明 大力の.6 かんの・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				外観	無色澄明	無色澄明	_	無色澄明
抗生物質製剤 (バンコマイシン塩酸塩) 残存率(%) - 100.0 - 100.5 力ルベニン点滴用 0.25g (パニペネム・ベタミプロン) の.25g/100mL (生理食塩液) 外観 微黄色澄明 淡黄色澄明 淡黄色澄明 極色澄明 極色澄明 では一次でメジン α 注射用 2g (セファゾリンナトリウム水和物) チエナム点滴静注用 0.5g (イミペネム・シラスタチンナトリウム) (イミペネム・シラスタチンナトリウム) 2g/7mL (生理食塩液) 外観 淡黄色澄明 淡黄色澄明 淡黄色澄明 淡黄色澄明 淡黄色澄明 (イミペネム・シラスタチンナトリウム) パンスポリン静注用 1g (セフォチアム塩酸塩) 1g/20mL (注射用水) (注射用でクシリン S1000 (アンピシリンナトリウム・ 1 瓶/10mL (注射用水) 外観 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明					1		_	
カルベニン点滴用 0.25g		S	() () () ()		_		_	
生物質製剤カルペニン点滴用 0.25g (パニペネム・ベタミプロン)0.25g/100mL (生理食塩液)pH6.465.645.475.36セファメジン α 注射用 2g (セファゾリンナトリウム水和物)2g/7mL (生理食塩液)外観 (大宝ペネム・シラスタチンナトリウム)次黄色澄明 (大宝ペネム・シラスタチンナトリウム)2g/7mL (生理食塩液)ク機 (大宝の水ム・シラスタチンナトリウム)小観 (大宝の水ム・大変を)100.0 	抗		0.05 /5.00 7		微黄色澄明		淡黄色澄明	
(パニペネム・ペタミプロン)	生	8	_					
セファメジン α 注射用 2g (セファゾリンナトリウム水和物)	物质	(バニベネム・ベタミプロン) 	(生埋食塩液)		_		_	
利セファメシン α 注射用 2g (セファゾリンナトリウム水和物)2g/7mL (生理食塩液)pH5.494.514.554.66残存率(%)-100.0-100.6チエナム点滴静注用 0.5g (イミペネム・ 	製) -) SS SSALES	o /= -		淡黄色澄明		淡黄色澄明	
(セファソリンテトリウム水和物) (生理食塩液) 残存率(%) 一 100.0 一 100.6 チエナム点滴静注用 0.5g (イミペネム・ シラスタチンナトリウム) 0.5g/100mL (生理食塩液) 外観 無色澄明 無色澄明 淡黄色澄明 淡黄色澄明 黄色澄明 パンスポリン静注用 1g (セフォチアム塩酸塩) 1g/20mL (注射用水) 外観 淡黄色澄明 淡黄色澄明 淡黄色澄明 淡黄色澄明 淡黄色澄明 淡黄色澄明 注射用ビクシリン S1000 (アンピシリンナトリウム・ 1瓶/10mL (注射用水) 外観 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 (注射用水) 外観 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 (注射用水) りH 9.21 8.09 8.08 7.92	剤							
チエナム点滴静注用 0.5g (イミペネム・ シラスタチンナトリウム)外観無色澄明 財無色澄明 (7.16淡黄色澄明 (6.66黄色澄明 (6.50パンスポリン静注用 1g (セフォチアム塩酸塩)1g/20mL (注射用水)外観 (注射用水)淡黄色澄明 (大倉室(%)淡黄色澄明 (大倉室(%)淡黄色澄明 (大倉室(%)淡黄色澄明 (大倉室(%)淡黄色澄明 (大倉室(%)淡黄色澄明 (大倉室(%)淡黄色澄明 (大倉室(%)淡黄色澄明 (大倉室(%)淡黄色澄明 (大倉室(%)淡黄色澄明 (大倉室(%)淡黄色澄明 (大倉室(%)淡黄色澄明 (大倉室(%)淡黄色澄明 		(セファゾリンナトリウム水和物) (生理食塩液	(生埋食塩液)		_		_	
(イミペネム・ シラスタチンナトリウム) (生理食塩液) pH 7.16 6.66 6.50 6.07 パンスポリン静注用 1g (セフォチアム塩酸塩) 1g/20mL (注射用水) 外観 淡黄色澄明 次黄色澄明 大黄色澄明 無色澄明 7.92		チエナム点滴静注用 0.5g			無色澄明		淡黄色澄明	
シラスタチンナトリウム) (生理食塩液) 残存率(%) - 100.0 - 101.8 パンスポリン静注用 1g (セフォチアム塩酸塩) 1g/20mL (注射用水) 外観 淡黄色澄明 次黄色澄明 無色澄明 測定不能注) 注射用ビクシリン S1000 (アンピシリンナトリウム・ 1瓶/10mL (注射用水) 外観 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 (注射用水) 9H 9.21 8.09 8.08 7.92				pН	7.16	6.66		
パンスポリン静注用 1g (セフォチアム塩酸塩) 1g/20mL (注射用水) 外観 原H 淡黄色澄明 6.28 淡黄色澄明 6.26 淡黄色澄明 6.26 淡黄色澄明 6.27 残存率(%) 一 測定不能注) 一 一 測定不能注) 一 一 測定不能注) 一 一 測定不能注) 別定不能注) 一 測定不能注) 別定不能注) 一 別定不能注) 別定不能注) 別定不能注) 一 別定不能注) 別定工作 <td< td=""><td>シラスタチンナトリウム)</td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td></td<>		シラスタチンナトリウム)			_		_	
パンスポリン静注用 1g (セフォチアム塩酸塩) 1g/20mL (注射用水) pH 6.28 6.26 6.26 6.27 残存率(%) 一 測定不能 ^{注)} 一 測定不能 ^{注)} 注射用ビクシリン S1000 (アンピシリンナトリウム・ 1 瓶/10mL (注射用水) 外観 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 りH 9.21 8.09 8.08 7.92			1g/20mL (注射用水)		淡黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	
(セフォチアム塩酸塩) (注射用水) 残存率(%) 一 測定不能 ^{注)} 一 測定不能 ^{注)} 注射用ビクシリン S1000 (アンピシリンナトリウム・ 1 瓶/10mL (注射用水) 外観 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 無色澄明 pH 9.21 8.09 8.08 7.92				pН	6.28	6.26	6.26	6.27
注射用ビクシリン S1000 1 瓶/10mL 外観 無色澄明 無色澄明 無色澄明 (アンピシリンナトリウム・ (注射用水) pH 9.21 8.09 8.08 7.92		(セノオナチム温酸塩) 			_	測定不能注)	_	測定不能 ^{注)}
(アンピシリンナトリウム・ I 瓶/10mL (注射日水) pH 9.21 8.09 8.08 7.92		注射用ビクシリン S1000		外観	無色澄明		無色澄明	
		クロキサシリンナトリウム水和物)	(任射用水)	_	_			

注)ロクロニウムと同一の保持時間にピークが認められたため、残存率を測定することはできなかった。

	配合薬剤(一般名)	規格・配合量	試験項目	配合前	配合直後	4 時間後	24 時間後
	18.82 W.ALTI TO	50mg/10mL (注 射用水) を 5%ブ ドウ糖液で全量 500mL に希釈	外観	黄色澄明	わずかに白濁	試験終了	
	ファンギゾン注射用 50mg		pН	7.20	_		
抗	(アムホテリシン B)		残存率(%)	ı	ı		
生物	フルマリン静注用 1g (フロモキセフナトリウム)	1g/4mL (注射用水)	外観	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明
質			pН	5.08	4.20	4.48	5.00
製剤			残存率(%)	_	100.0	_	99.4
剤	ペントシリン注射用 1g (ピペラシリンナトリウム)	1 g/3 mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		(2%リドカイン	pН	6.24	4.57	4.56	4.44
		注射液)	残存率(%)	_	100.0	_	100.0
	フェンタニル静注液 0.25mg	0.25mg/5mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
合	「第一三共」		pН	5.26	3.02	3.02	3.01
后成 麻 薬	(フェンタニルクエン酸塩)		残存率(%)		100.0	99.3	99.0
	レミフェンタニル静注用 5mg	生理食塩液 5mLで溶解	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
	「第一三共」		pН	3.12	3.01	3.01	3.00
	(レミフェンタニル塩酸塩)		残存率(%)	_	100.0	_	100.4

試験実施時期

下記の配合薬剤を除き 2014 年 4 月~2015 年 2 月に試験を実施した。

なお、大塚糖液 5%、フィジオ 140 輸液、ボルベン輸液 6%、プレセデックス静注液 $200\,\mu$ g「マルイシ」、エダラボン点滴静注液 $30\,m$ g バッグ「F」、グリマッケン注、リンデロン注 $4\,m$ g(0.4%)は 2017 年 8 月に試験を実施、レミフェンタニル静注用 $5\,m$ g「第一三共」は 2017 年 10 月に試験を実施、フェンタニル静注液 $0.25\,m$ g「第一三共」は 2018 年 11 月に試験を実施した。