

2022年4月作成

5-HT₃受容体拮抗型制吐剤

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）

パロノセトロン 静注 0.75mg/2mL シリンジ「NP」

配合変化試験結果一覧

販売：ニプロ株式会社

製造販売元：シオノギファーマ株式会社

製品名索引

	製品名	ページ
	20%マンニトール注射液「YD」	4
	5-FU 注 250mg	9
	EL-3 号輸液	7
ア	アイソボリン点滴静注用 25mg	8
	アクラシノン注射用 20mg	9、10
	アスパラカリウム注 10mEq	6
	アタラックス-P 注射液(25mg/mL)	3
	アタラックス-P 注射液(50mg/mL)	15、16
	アドリアシン注用 10	10
	アトロピン硫酸塩注 0.5mg「タナベ」	3、15
	アミノレバン点滴静注	7
	アミパレン輸液	7
	アリナミン F100 注	5
	アリムタ注射用 500mg	9
	ヴィーン D 輸液	7
	エリスロシン点滴静注用 500mg	14
	エルプラット点滴静注液 200mg	11
	大塚生食注	7
	大塚生食注 TN	7
	オルガドロン注射液 1.9 mg	4、15、16
カ	ガスター注射液 20mg	4、15、16
	カルチコール注射液 8.5%10mL	6、15
	カンプト点滴静注 40mg	10
	キシリトール注「ヒカリ」5%	6
	キロサイド注 100 mg	9
	ケイツーN 静注 10mg	6
	小林糖液 5%	6
サ	サクシゾン注射用 100mg	5
	サリンハス輸液 6%	7
	サンラビン点滴静注用 250mg	9

	製品名	ページ
	ジエムザール注射用 1g	9
	シオマリノ静注用 1g	12
	シスプラチン注 50mg「日医工」	11
	シスプラチン点滴静注 50mg「マルコ」	11
	シスプラチン点滴静注 50mg「ファイザー」	11
	静注用マグネゾール 20mL	3、15
	水溶性プレドニン 10mg	5
	スルペラゾン静注用 1g	12、13
	セファメジン α 注射用 1g	13
	セルシン注射液 5mg	3
	ソリタ-T3 号輸液	7
	ソル・コーテフ静注用 100mg	15
	ソル・コーテフ静注用 500mg	5
	ソル・メドロール静注用 500mg	5
	ソルダクトン静注用 200mg	4
	ソルデム 3A 輸液	7
タ	ダイアモックス注射用 500mg	4
	ダウノマイシン静注用 20mg	10
	タガメット注射液 200mg	4
	ダカルバジン注用 100	9
	タキソール注射液 30mg	10
	タキソール注射液 100mg	10
	タキソール点滴静注用 80mg	11
	チエナム点滴静注用 0.25g	13
	注射用エンドキサン 500mg	9
	注射用メソトレキセート 50mg	9
	低分子デキストラン L 注	8
	低分子デキストラン糖注	8
	デカドロン注射液 1.65mg	5、15、16
	デカドロン注射液 3.3mg	15

製品名索引

	製品名	ページ
	デキサート注射液 1.65 mg	5、15、16
	デキサート注射液 3.3mg	15
	デトキソール静注液 2g	8
	デノサリン 1 輸液	8
	トブラシン注 60mg	12
	ドロレプタン注射液 25mg	3
ナ	ナバルピン注 40	11
	ノイトロジン注 250 μ g	8
	ノバントロン注 10mg	11
	ノバントロン注 20mg	11
ハ	ハベカシン注射液 75mg	12
	パラプラチン注射液 150mg	12
	ハルトマン輸液 pH8「NP」	8
	パンスポリン静注用 1g	13
	パントシン注 10%	5
	ピーエヌツイン-2 号輸液	7
	ビーフリード輸液	7
	ビスミラー注 5mg	12
	ビスラーゼ注射液 10mg	5
	ビタシミン注射液 100mg	6
	ビタメジン静注用	6
	ピノルビン注射用 20mg	10
	ファルモルピシン注射用 10mg	10
	ファンギゾン注射用 50mg	14
	フィジオゾール 3 号輸液	8
	ブスコパン注 20mg	3、15、16
	プラスアミノ輸液	7
	プリンペラン注射液 10mg	4
	フルカリック 2 号輸液	7
	フルマリリン静注用 1g	13

	製品名	ページ
	プロイメンド点滴静注用 150mg	4、15
	フロリード F 注 200mg	14
	ペブレオ注射用 10mg	10
	パントシリン注射用 1g	13
	ホスミシン S 静注用 2g	13
	ポタコール R 輸液	8
	ボララミン注 5mg	12、15、16
	ホリゾン注射液 10mg	3
マ	マルタミン注射用	6
	ミノマイシン点滴静注用 100mg	14
	メイロン静注 8.4%	8
	メチコパール注射液 500 μ g	6
	モダシン静注用 1g	13、14
ラ	ラクテック G 輸液	8
	ラクテック注	8
	ラシックス注 20mg	4
	ラストテット注 100 mg/5mL	11
	ランダ注 50mg/100mL	12
	硫酸 Mg 補正液 1mEq/mL	3
	リンデロン注 20mg(2%)	5
	レスカルミン注	12
	ロセフィン静注用 1g	14

I. 配合変化試験方法

1. 試験実施期間

2020年12月～2021年5月

薬剤名、メーカー(販売会社)名は、試験実施時期のものとする。

2. 使用薬剤

パロノセトロン静注 0.75mg/2mL シリンジ「NP」(ロット番号:113312)

3. 配合方法※1

(1) 輸液との配合方法

パロノセトロン静注 0.75mg/2mL シリンジ「NP」1 シリンジを各輸液 1 ボトル又は 1 バックと混合した。

(2) 凍結乾燥製剤との配合方法

配合相手の薬剤を添付文書記載の用法・用量に基づいた溶解液にて溶解したのち、以下のいずれかの方法で混合した。

1)パロノセトロン静注0.75mg/2mL シリンジ「NP」1シリンジと混合した。

2)一定量の生理食塩液あるいは 5%ブドウ糖注射液で希釈し、パロノセトロン静注0.75mg/2mL シリンジ「NP」1シリンジと混合した。

(3) 輸液及び凍結乾燥製剤以外の注射剤との配合方法

以下のいずれかの方法で混合した。

1)配合相手の薬剤とパロノセトロン静注0.75mg/2mL シリンジ「NP」1シリンジを混合した。

2)配合相手の薬剤を一定量の生理食塩液あるいは 5%ブドウ糖注射液で希釈し、パロノセトロン静注 0.75mg/2mL シリンジ「NP」1シリンジと混合した。

※1:実際に使用した溶解液や希釈液及び配合量等につきましては、各試験結果一覧の単位/容量(希釈液量)の欄をご確認ください。

4. 保存条件

室内散光下(照度:成り行き)にて、温度・湿度は成り行きとした。

5. 観察項目及び観察ポイント

観察項目	観察ポイント
性状、pH	配合直後、1時間後、3時間後、6時間後、24 時間後
残存率※2	配合直後、6時間後、24 時間後

※2:配合直後の含量を 100%としたときの含量の率

○この配合変化試験は、限られた条件下で試験を実施し、パロノセトロン静注 0.75mg/2mL シリンジ「NP」の安定性(性状、pH、残存率)を確認したものであり、配合した他剤の安定性は確認していません。また、配合後の有効性、安全性の評価も行っていないため、配合した他剤との併用を推奨するものではありません。

○他剤と配合する際には、配合する薬剤の添付文書を必ずご確認ください。

○この配合変化試験は、パロノセトロン静注 0.75mg/2mL シリンジ「NP」が先発医薬品と濃度が異なるため、先発が実施した先発医薬品の配合変化試験結果と本剤の配合変化試験結果との差異を示す薬剤の情報を提供することにより、適正使用を目的とするものであり、差別化を目的とするものではありません。

II. 試験結果

(1) 標準製剤と異なる配合変化を示した薬剤の一覧

薬剤名	単位/容量 (希釈液量)	試験結果
サクシゾン注射用 100mg	100mg/2mL	無色澄明→(6 時間後)無色の液でわずかに濁り、 (24 時間後)白濁
5-FU 注 250mg	750mg/15mL(3V)	無色澄明→(24 時間後)無色澄明
ジェムザール注射用 1g	1.0g + 生理食塩液 100mL	無色澄明→(24 時間後)無色澄明
スルペラゾン静注用 1g	1g + 生理食塩液 100mL	無色澄明→(24 時間後)無色澄明
スルペラゾン静注用 1g	1g + 5%ブドウ糖注射液 100mL	無色澄明→(24 時間後)無色澄明
リンデロン注 20mg(2%)	20mg/1mL	無色澄明→(24 時間後)無色澄明

(2) 標準製剤、本剤ともに配合変化が認められた薬剤

薬剤名	単位/容量 (希釈液量)	試験結果
セルシン注射液 5mg	5mg/1mL	(配合直後)白色の沈殿及び黄色の固まり
ホリゾン注射液 10mg	10mg/2mL	(配合直後)白濁
アタラックス -P 注射液 (25mg/mL)	25mg/1mL	無色澄明→(1 時間後)わずかに白濁
ソルダクトン静注用 200mg	200mg + 生理食塩液 20mL	(配合直後)白濁
ラシックス注 20mg	20mg/2mL	(配合直後)白濁
オルガドロン注射液 1.9mg	7.6mg/2mL(4A)	(配合直後)白濁
ソル・メドロール静注用 500mg	2000mg/32mL(4V)	無色澄明→(1 時間後)無色の液でわずかに濁り
ケイツーN 静注 10mg	10mg/2mL	(配合直後)微黄色半透明
マルタミン注射用	1V/注射用水 5mL	(配合直後)黄色の液でわずかに濁り
ダカルバジン注用 100	100mg + 生理食塩液 100mL	無色澄明→(24 時間後)微赤色澄明
アリムタ注射用 500mg	500mg/20mL + 生理食塩液 100mL	無色澄明→(24 時間後)微黄色澄明
タキソール注射液 30mg	120mg/20mL(4V) + 生理食塩液 250mL	(配合直後)わずかに白濁
タキソール注射液 100mg	300mg/50.1mL(3V) + 生理食塩液 500mL	(配合直後)わずかに白濁
ノバントロン注 10mg	10mg/5mL	濃青色澄明→(3 時間後)濃青色の沈殿
ランダ注 50mg/100mL	150mg/300mL(3V) + 生理食塩液 600mL	無色澄明→(24 時間後)微黄色澄明
ランダ注 50mg/100mL	150mg/300mL(3V) + 5%ブドウ糖注射液 600mL	無色澄明→(24 時間後)微黄色澄明
チエナム点滴静注用 0.25g	250mg + 生理食塩液 100mL	無色澄明→(6 時間後)微黄色澄明
チエナム点滴静注用 0.25g	250mg + 5%ブドウ糖注射液 100mL	無色澄明→(6 時間後)微黄色澄明
ファンギゾン注射用 50mg	50mg + 5%ブドウ糖注射液 500mL	淡黄色澄明→(3 時間後)淡黄色澄明の液でわずかに濁り
フロリード F 注 200mg	200mg/20mL + 生理食塩液 200mL	(配合直後)わずかに白濁

(3) 実施した配合変化試験の結果一覧(2 剤配合)

薬効分類	薬 剤 名	メーカー名 (販売会社)	単位/容量 (希釈液量)	観察項目	配合後経過時間				
					直後	1 時間後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
全身麻酔剤	ドロレプタン注射液 25mg	アルフレッサ ファーマ	25mg/10mL + 5D 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.03	4.08	4.04	4.00	4.03
				残存率(%)	100	-	-	100.0	99.8
催眠鎮静剤 抗不安剤	セルシン注射液 5mg	武田薬品工業・ 武田テバ薬品	5mg/1mL	性状	白色の沈殿 及び黄色の 固まり	-	-	-	-
				pH	-	-	-	-	-
				残存率(%)	-	-	-	-	-
	ホリゾン注射液 10mg	丸石製薬	10mg/2mL	性状	白濁	-	-	-	-
				pH	-	-	-	-	-
				残存率(%)	-	-	-	-	-
精神神経用剤	アタラックス-P 注射液 (25mg/mL)	ファイザー	25mg/1mL	性状	無色澄明	わずかに 白濁	わずかに 白濁	わずかに 白濁	わずかに 白濁
				pH	5.00	4.99	4.98	4.97	4.95
				残存率(%)	100	-	-	99.8	99.3
	アタラックス-P 注射液 (25mg/mL)	ファイザー	25mg/1mL + Sal. 50mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.88	4.89	4.88	4.87	4.87
				残存率(%)	100	-	-	99.8	100.0
	アタラックス-P 注射液 (25mg/mL)	ファイザー	25mg/1mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.90	4.92	4.94	4.90	4.93
				残存率(%)	100	-	-	99.9	99.9
鎮けい剤	アトロピン硫酸塩注 0.5mg「タナベ」	ニプロ ES ファ ーマ	0.5mg/1mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.96	4.93	4.94	4.92	4.93
				残存率(%)	100	-	-	100.1	100.0
	アトロピン硫酸塩注 0.5mg「タナベ」	ニプロ ES ファ ーマ	0.5mg/1mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.94	4.98	4.93	4.93	4.91
				残存率(%)	100	-	-	100.1	99.5
	静注用マグネゾール 20mL	あすか製薬・武 田薬品工業	20mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	3.82	3.84	3.82	3.83	3.83
				残存率(%)	100	-	-	99.9	99.8
	ブスコパン注 20mg	サノファイ	20mg/1mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.90	4.93	4.92	4.92	4.98
				残存率(%)	100	-	-	100.1	100.1
	硫酸 Mg 補正液 1mEq/mL	大塚製薬工場	2.46g/20mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.27	4.27	4.26	4.26	4.26
				残存率(%)	100	-	-	99.9	100.2
硫酸 Mg 補正液 1mEq/mL	大塚製薬工場	2.46g/20mL + 5D 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
			pH	4.30	4.28	4.24	4.26	4.25	
			残存率(%)	100	-	-	100.2	100.5	

Sal. : 生理食塩液 5D : 5%ブドウ糖注射液 DW : 注射用水

(3) 実施した配合変化試験結果一覧(2 剤配合)

(続き)

薬効分類	薬 剤 名	メーカー名 (販売会社)	単位/容量 (希釈液量)	観察項目	配合後経過時間				
					直後	1 時間後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
利尿剤	ソルダクトン静注用 200mg	ファイザー	200mg + Sal. 20mL	性状	白濁	—	—	—	—
				pH	—	—	—	—	—
				残存率(%)	—	—	—	—	—
	ダイアモックス注射用 500mg	三和化学研究所	500mg + Sal. 300mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	9.05	9.05	9.04	9.04	9.07
				残存率(%)	100	—	—	99.0	100.4
	ラシックス注 20mg	サノフィ・日医工	20mg/2mL	性状	白濁	—	—	—	—
				pH	—	—	—	—	—
				残存率(%)	—	—	—	—	—
	ラシックス注 20mg	サノフィ・日医工	20mg/2mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.12	5.22	5.21	5.18	5.24
				残存率(%)	100	—	—	100.0	99.9
	ラシックス注 20mg	サノフィ・日医工	20mg/2mL + Sal. 200mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.06	5.12	5.11	5.09	5.14
				残存率(%)	100	—	—	99.4	100.3
その他の薬	20%マンニトール注射液「YD」	陽進堂	300mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.20	5.27	5.27	5.30	5.22
				残存率(%)	100	—	—	100.6	100.9
消化性潰瘍用剤	ガスター注射液 20mg	LTL ファーマ	20mg/2mL + Sal. 20mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.34	5.34	5.32	5.33	5.36
				残存率(%)	100	—	—	99.9	99.7
	タガメット注射液 200mg	大日本住友製薬	200mg/2mL + Sal. 18mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.48	5.52	5.51	5.50	5.52
				残存率(%)	100	—	—	99.8	99.9
その他の消化器官用薬	プリンペラン注射液 10mg	日医工	10mg/2mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.83	4.83	4.83	4.85	4.82
				残存率(%)	100	—	—	99.4	100.0
	プロイメンド点滴静注用 150mg	小野薬品工業	150mg + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.42	6.45	6.45	6.46	6.55
				残存率(%)	100	—	—	100.3	99.7
	プロイメンド点滴静注用 150mg	小野薬品工業	150mg + Sal. 250mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.42	6.46	6.47	6.44	6.46
				残存率(%)	100	—	—	99.6	99.5
副腎ホルモン剤	オルガドロン注射液 1.9mg	アスベンジャパン	7.6mg/2mL (4A)	性状	白濁	—	—	—	—
				pH	—	—	—	—	—
				残存率(%)	—	—	—	—	—
	オルガドロン注射液 1.9mg	アスベンジャパン	7.6mg/2mL (4A) + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.91	5.94	5.90	5.90	5.93
				残存率(%)	100	—	—	99.9	100.9

Sal. : 生理食塩液 5D : 5%ブドウ糖注射液 DW : 注射用水

(3) 実施した配合変化試験結果一覧(2 剤配合)

(続き)

薬効分類	薬 剤 名	メーカー名 (販売会社)	単位/容量 (希釈液量)	観察項目	配合後経過時間				
					直後	1 時間後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
副腎ホルモン剤	サクシゾン注射用 100mg	武田薬品工業・ 武田テバファーマ・武田テバ薬品	100mg/2mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色の液で わずかに濁り	白濁
				pH	6.43	6.40	6.41	6.41	6.87
				残存率(%)	100	-	-	98.6	100.3
	サクシゾン注射用 100mg	武田薬品工業・ 武田テバファーマ・武田テバ薬品	100mg/2mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.45	6.44	6.44	6.43	6.40
				残存率(%)	100	-	-	101.2	101.1
	水溶性プレドニン 10mg	シオノギファーマ・塩野義製薬	10mg/1mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.35	5.37	5.38	5.36	5.36
				残存率(%)	100	-	-	99.8	99.7
	ソル・コーテフ静注用 500mg	ファイザー	1000mg/8mL (2V) + Sal. 200mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	7.26	7.24	7.21	7.18	7.12
				残存率(%)	100	-	-	101.3	101.6
	ソル・メドロール静注用 500mg	ファイザー	2000mg/ 32mL(4V)	性状	無色澄明	無色の液で わずかに濁り	無色の液で わずかに濁り	無色の液で わずかに濁り	無色の液で わずかに濁り
				pH	7.43	7.43	7.40	7.40	7.37
				残存率(%)	100	-	-	100.3	100.5
	デカドロン注射液 1.65mg	アスペンジャパン	8.25mg/ 2.5mL(5A)	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.36	6.40	6.40	6.37	6.39
				残存率(%)	100	-	-	99.9	99.8
デカドロン注射液 1.65mg	アスペンジャパン	8.25mg/ 2.5mL(5A) + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
			pH	6.26	6.27	6.25	6.25	6.22	
			残存率(%)	100	-	-	100.8	100.7	
デキサート注射液 1.65mg	富士製薬工業	8.25mg/ 2.5mL(5A) + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
			pH	6.52	6.50	6.49	6.45	6.38	
			残存率(%)	100	-	-	99.6	100.8	
リンデロン注 20mg (2%)	シオノギファーマ・塩野義製薬	20mg/1mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
			pH	6.05	6.04	6.04	6.03	6.06	
			残存率(%)	100	-	-	100.5	100.9	
ビタミンB ₁ 剤	アリナミン F100 注	武田薬品工業・ 武田テバ薬品	100mg/20mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.26	4.25	4.29	4.25	4.23
				残存率(%)	100	-	-	100.8	100.0
ビタミンB ₁ 剤(ビタミンB ₁ 剤を除く)	パントシン注 10%	アルフレッサ ファーマ	200mg/2mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.88	4.87	4.84	4.85	4.88
				残存率(%)	100	-	-	100.6	100.8
	ビスラーゼ注射液 10mg	トーアエイヨー・ アステラス製薬	10mg/1mL	性状	黄橙色澄明	黄橙色澄明	黄橙色澄明	黄橙色澄明	黄橙色澄明
				pH	5.22	5.20	5.18	5.20	5.27
				残存率(%)	100	-	-	99.9	98.0

Sal. : 生理食塩液 5D : 5%ブドウ糖注射液 DW : 注射用水

(3) 実施した配合変化試験結果一覧(2 剤配合)

(続き)

薬効分類	薬 剤 名	メーカー名 (販売会社)	単位/容量 (希釈液量)	観察項目	配合後経過時間				
					直後	1 時間後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
ビタミンB12剤(除く)	メチコパール注射液 500 μ g	エーザイ	500 μ g /1mL	性状	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明
				pH	5.08	5.10	5.10	5.08	5.08
				残存率(%)	100	-	-	100.1	100.5
ビタミンC剤	ピタシミン注射液 100mg	武田薬品工業・ 武田テバ薬品	100mg/1mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.64	5.61	5.60	5.62	5.62
				残存率(%)	100	-	-	101.1	100.0
ビタミンB6剤	ケイツー-N 静注 10mg	エーザイ	10mg/2mL	性状	微黄色 半透明	微黄色 半透明	微黄色 半透明	微黄色 半透明	微黄色 半透明
				pH	5.16	5.18	5.16	5.16	5.18
				残存率(%)	100	-	-	99.6	99.6
混合ビタミン剤(除く) AND混合製剤を	ピタメジン静注用	アルフレッサ ファーマ	1V/Sal. 20mL + ソリタ-T3 号 200mL	性状	微赤色澄明	微赤色澄明	微赤色澄明	微赤色澄明	微赤色澄明
				pH	5.00	5.01	5.01	5.00	5.00
				残存率(%)	100	-	-	100.4	100.9
	マルタミン注射液	エイワイファーマ・ 陽進堂	1V/DW5mL	性状	黄色の液で わずかに 濁り	黄色の液で わずかに 濁り	黄色の液で わずかに 濁り	黄色の液で わずかに 濁り	黄色の液で わずかに 濁り
				pH	4.84	4.88	4.87	4.89	4.96
				残存率(%)	100	-	-	98.8	95.5
カルシウム剤	カルチコール注射液 8.5%10mL	日医工	850mg/10mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.05	5.08	5.11	5.12	5.21
				残存率(%)	100	-	-	100.0	99.9
	カルチコール注射液 8.5%10mL	日医工	425mg/5mL (1/2A) + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.10	5.10	5.12	5.14	5.25
				残存率(%)	100	-	-	100.0	100.1
	カルチコール注射液 8.5%10mL	日医工	425mg/5mL (1/2A) + Sal. 500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.29	5.28	5.18	5.30	5.38
				残存率(%)	100	-	-	98.6	100.0
無機質製剤	アスパラカリウム注 10mEq	ニプロ ES ファ ーマ	1.712g/10mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.30	6.34	6.35	6.32	6.34
				残存率(%)	100	-	-	99.2	99.8
	アスパラカリウム注 10mEq	ニプロ ES ファ ーマ	1.712g/10mL + ソリタ-T3 号 500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.76	5.79	5.80	5.78	5.76
				残存率(%)	100	-	-	100.7	100.6
糖類剤	キシリトール注「ヒカリ」 5%	光製薬	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.55	5.67	5.53	5.55	5.46
				残存率(%)	100	-	-	99.3	99.4
	小林糖液 5%	共和クリティク ア	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.91	6.13	6.21	6.20	5.81
				残存率(%)	100	-	-	100.1	99.8

Sal. : 生理食塩液 5D : 5%ブドウ糖注射液 DW : 注射用水

(3) 実施した配合変化試験結果一覧(2 剤配合)

(続き)

薬効分類	薬 剤 名	メーカー名 (販売会社)	単位/容量 (希釈液量)	観察項目	配合後経過時間				
					直後	1 時間後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
たん白アミノ酸製剤	アミノレバン点滴静注	大塚製薬工場	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.00	5.99	5.95	5.94	6.04
				残存率(%)	100	—	—	99.0	99.7
	アミパレン輸液	大塚製薬工場	200mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.99	6.98	6.98	6.98	7.00
				残存率(%)	100	—	—	100.4	100.4
	ピーエヌツイン-2 号輸液	エイワイファーマ・陽進堂	1100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.11	5.14	5.11	5.12	5.09
				残存率(%)	100	—	—	100.2	101.0
	ビーフリード輸液	大塚製薬工場	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.72	6.75	6.72	6.73	6.77
				残存率(%)	100	—	—	101.9	100.3
	プラスアミノ輸液	大塚製薬工場	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.58	4.58	4.55	4.53	4.56
				残存率(%)	100	—	—	98.0	97.6
	フルカリック 2 号輸液	テルモ・田辺三菱製薬	1003mL	性状	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明
				pH	5.30	5.30	5.31	5.27	5.31
				残存率(%)	100	—	—	99.5	97.6
血液代用剤	EL-3 号輸液	エイワイファーマ・陽進堂	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.50	5.47	5.50	5.50	5.48
				残存率(%)	100	—	—	99.7	99.6
	ヴィーン D 輸液	扶桑薬品工業	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.41	5.41	5.44	5.42	5.47
				残存率(%)	100	—	—	100.6	100.4
	大塚生食注 TN	大塚製薬工場	100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.99	4.96	4.99	4.98	4.99
				残存率(%)	100	—	—	99.9	100.1
	大塚生食注	大塚製薬工場	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.17	5.13	5.27	5.21	5.18
				残存率(%)	100	—	—	99.7	99.6
	サリンハス輸液 6%	フレゼニウスカービ ジャパン	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.47	5.42	5.19	5.22	5.25
				残存率(%)	100	—	—	100.6	100.4
	ソリタ-T3 号輸液	エイワイファーマ・陽進堂	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.53	5.52	5.51	5.51	5.56
				残存率(%)	100	—	—	99.8	100.2
ソルデム 3A 輸液	テルモ	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
			pH	5.82	5.80	5.79	5.71	5.72	
			残存率(%)	100	—	—	99.7	99.0	

Sal. : 生理食塩液 5D : 5%ブドウ糖注射液 DW : 注射用水

(3) 実施した配合変化試験結果一覧(2 剤配合)

(続き)

薬効分類	薬 剤 名	メーカー名 (販売会社)	単位/容量 (希釈液量)	観察項目	配合後経過時間				
					直後	1 時間後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
血液代用剤	低分子デキストラン L 注	大塚製薬工場	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.40	5.40	5.38	5.38	5.37
				残存率(%)	100	-	-	100.5	101.1
	低分子デキストラン糖注	大塚製薬工場	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.03	5.81	5.27	5.23	5.07
				残存率(%)	100	-	-	100.9	101.3
	デノサリン 1 輸液	テルモ	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.55	5.65	5.63	5.38	5.50
				残存率(%)	100	-	-	100.5	101.1
	ハルトマン輸液 pH8 「NP」	ニプロ	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	7.85	7.87	7.82	7.82	7.85
				残存率(%)	100	-	-	100.3	100.6
	フィジオゾール 3 号輸液	大塚製薬工場	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.66	4.70	4.67	4.67	4.69
				残存率(%)	100	-	-	101.1	99.9
	ポタコール R 輸液	大塚製薬工場	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.91	4.90	4.90	4.90	4.89
				残存率(%)	100	-	-	100.4	99.8
	ラクテック注	大塚製薬工場	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.13	6.25	6.32	6.11	6.19
				残存率(%)	100	-	-	100.0	99.6
ラクテック G 輸液	大塚製薬工場	500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
			pH	5.97	5.95	6.00	5.94	5.96	
			残存率(%)	100	-	-	99.8	99.9	
その他の血液・ 体液用薬	ノイトロジン注 250 μ g	中外製薬	250 μ g/ DW1mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.14	5.14	5.15	5.14	5.18
				残存率(%)	100	-	-	100.0	100.0
解毒剤	アイソボリン点滴静注 用 25mg	ファイザー	400mg(16V) + Sal. 500mL	性状	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明
				pH	6.02	6.17	6.02	5.94	6.14
				残存率(%)	100	-	-	99.8	99.8
	デトキソール静注液 2g	日医工	2g/20mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	7.99	8.00	8.00	8.03	8.21
				残存率(%)	100	-	-	99.1	100.5
	メイロン静注 8.4%	大塚製薬工場	70 mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	8.15	8.16	8.17	8.19	8.18
				残存率(%)	100	-	-	99.8	100.5
	メイロン静注 8.4%	大塚製薬工場	250mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	7.95	7.95	7.96	7.95	8.00
				残存率(%)	100	-	-	99.4	99.4

Sal. : 生理食塩液 5D : 5%ブドウ糖注射液 DW : 注射用水

(3) 実施した配合変化試験結果一覧(2 剤配合)

(続き)

薬効分類	薬 剤 名	メーカー名 (販売会社)	単位/容量 (希釈液量)	観察項目	配合後経過時間				
					直後	1 時間後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
アルキル化剤	ダカルバジン注用 100	協和キリン・ア スペンジャパン	100mg + Sal.100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微赤色澄明
				pH	3.71	3.71	3.73	3.73	3.70
				残存率(%)	100	-	-	100.0	99.8
	注射用エンドキサン 500mg	塩野義製薬	500mg + DW 25mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.35	5.35	5.25	5.17	4.83
				残存率(%)	100	-	-	98.7	99.5
	注射用エンドキサン 500mg	塩野義製薬	500mg + DW 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.51	5.45	5.47	5.40	5.07
				残存率(%)	100	-	-	99.7	99.7
代謝拮抗剤	アリムタ注射用 500mg	日本イーライリ リー	500mg/20mL + Sal.100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明
				pH	6.06	6.06	6.06	6.06	6.08
				残存率(%)	100	-	-	100.5	99.3
	キロサイド注 100mg	日本新薬	100mg/5mL + Sal. 250mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.60	5.61	5.63	5.66	5.62
				残存率(%)	100	-	-	99.9	100.5
	キロサイド注 100mg	日本新薬	100mg/5mL + 5D 250mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.83	5.89	5.88	5.82	5.85
				残存率(%)	100	-	-	99.4	100.1
	5-FU 注 250mg	協和キリン	750mg/ 15mL(3V)	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	8.51	8.29	8.52	8.47	8.46
				残存率(%)	100	-	-	100.5	101.0
	5-FU 注 250mg	協和キリン	750mg/15mL (3V) + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	8.39	8.39	8.39	8.38	8.35
				残存率(%)	100	-	-	99.8	100.0
	ジエムザール注射用 1g	日本イーライリ リー	1.0g + Sal.100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	3.23	3.22	3.23	3.21	3.24
				残存率(%)	100	-	-	99.8	100.3
	サンラビン点滴静注用 250mg	旭化成ファーマ	250mg + Sal. 500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.55	5.49	5.95	5.60	5.57
				残存率(%)	100	-	-	100.4	99.7
注射用メソトレキセート 50mg	ファイザー	50mg + DW 20mL	性状	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	
			pH	6.29	6.30	6.27	6.28	6.27	
			残存率(%)	100	-	-	99.8	100.0	
注射用メソトレキセート 50mg	ファイザー	50mg + DW 100mL	性状	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	
			pH	6.31	6.34	6.30	6.33	6.32	
			残存率(%)	100	-	-	100.9	99.8	
生抗 物腫 瘍 製 性 抗	アクラシノン注射用 20mg	アステラス製 薬・日本マイク ロバイオファーマ	20mg + Sal. 10mL	性状	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明
				pH	4.82	4.83	4.83	4.80	4.81
				残存率(%)	100	-	-	99.7	99.6

Sal. : 生理食塩液 5D : 5%ブドウ糖注射液 20D : 20%ブドウ糖注射液 DW : 注射用水

(3) 実施した配合変化試験結果一覧(2 剤配合)

(続き)

薬効分類	薬 剤 名	メーカー名 (販売会社)	単位/容量 (希釈液量)	観察項目	配合後経過時間				
					直後	1 時間後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
抗腫瘍性抗生物質製剤	アクラシノン注射用 20mg	アステラス製薬・日本マイクロバイオファーマ	20mg + Sal. 100mL	性状	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明
				pH	4.93	4.90	4.91	4.91	4.86
				残存率(%)	100	-	-	100.0	98.8
	アドリアシン注用 10	アスペンジャパン	30mg(3V) + Sal. 30mL	性状	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明
				pH	4.95	4.89	4.92	4.91	4.92
				残存率(%)	100	-	-	100.5	101.1
	アドリアシン注用 10	アスペンジャパン	20mg(2V) + Sal. 100mL	性状	橙赤色澄明	橙赤色澄明	橙赤色澄明	橙赤色澄明	橙赤色澄明
				pH	4.96	5.00	5.03	4.98	4.98
				残存率(%)	100	-	-	100.3	100.4
	ダウノマイシン静注用 20mg	Meiji Seika ファルマ	20mg + Sal. 10mL	性状	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明
				pH	4.85	4.87	4.87	4.84	4.85
				残存率(%)	100	-	-	99.9	99.9
	ダウノマイシン静注用 20mg	Meiji Seika ファルマ	20mg + Sal. 100mL	性状	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明
				pH	4.96	4.96	4.95	4.97	4.91
				残存率(%)	100	-	-	100.1	100.2
	ピノルビン注射用 20mg	日本化薬・日本 マイクロバイオ ファーマ	60mg(3V) + 5D 250mL	性状	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明
				pH	5.80	5.73	5.91	5.83	5.72
				残存率(%)	100	-	-	99.8	100.6
ファルモルピシン注射 用 10mg	ファイザー	90mg(9V) + Sal. 250mL	性状	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	
			pH	5.52	5.39	5.48	5.34	5.49	
			残存率(%)	100	-	-	99.1	104.4	
ファルモルピシン注射 用 10mg	ファイザー	90mg(9V) + 5D 250mL	性状	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	
			pH	5.56	5.70	5.60	5.48	5.45	
			残存率(%)	100	-	-	100.7	101.0	
パプレオ注射用 10mg	日本化薬	10mg + Sal. 250mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
			pH	5.32	5.51	5.49	5.32	5.53	
			残存率(%)	100	-	-	100.0	100.3	
パプレオ注射用 10mg	日本化薬	10mg + 5D 250mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
			pH	5.67	5.78	5.52	5.50	5.48	
			残存率(%)	100	-	-	99.7	99.6	
抗腫瘍性植物成分製剤	カンプト点滴静注 40mg	ヤクルト本社	40mg/2mL + Sal. 500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.96	5.07	5.00	4.97	5.04
				残存率(%)	100	-	-	99.6	99.8
	タキソール注射液 30mg	ブリistol・マイ ヤーズ スクイ ブ	120mg/20mL (4V) + Sal.250mL	性状	わずかに 白濁	わずかに 白濁	わずかに 白濁	わずかに 白濁	わずかに 白濁
				pH	5.09	5.09	5.47	5.20	5.43
				残存率(%)	100	-	-	99.2	99.1
	タキソール注射液 100mg	ブリistol・マイ ヤーズ スクイ ブ	300mg/ 50.1mL(3V) + Sal.500mL	性状	わずかに 白濁	わずかに 白濁	わずかに 白濁	わずかに 白濁	わずかに 白濁
				pH	5.10	5.07	5.39	5.20	5.44
				残存率(%)	100	-	-	100.3	99.6

Sal. : 生理食塩液 5D : 5%ブドウ糖注射液 DW : 注射用水

(3) 実施した配合変化試験結果一覧(2 剤配合)

(続き)

薬効分類	薬 剤 名	メーカー名 (販売会社)	単位/容量 (希釈液量)	観察項目	配合後経過時間				
					直後	1 時間後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
抗腫瘍性植物成分製剤	タキソテール点滴静注 用 80mg	サノフィ	112mg/ 11.2mL + Sal. 500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.95	5.20	5.22	4.99	5.15
				残存率(%)	100	-	-	100.2	100.2
	ナバルピン注 40	協和キリン	40mg/4mL + Sal. 50mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	3.93	3.93	3.91	3.91	3.93
				残存率(%)	100	-	-	99.9	99.6
	ラストテツ注 100 mg/5mL	日本化薬	100mg/5mL + Sal. 500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.65	4.56	4.51	4.42	4.49
				残存率(%)	100	-	-	101.6	101.0
	ラストテツ注 100 mg/5mL	日本化薬	100mg/5mL + 5D 500mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.52	4.72	4.76	4.54	4.64
				残存率(%)	100	-	-	101.0	100.5
その他の腫瘍用薬	エルプラット点滴静注 液 200mg	ヤクルト本社	200mg/40mL + 5D 210mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.56	5.59	5.77	5.58	5.66
				残存率(%)	100	-	-	99.5	100.2
	エルプラット点滴静注 液 200mg	ヤクルト本社	200mg/40mL + 5D 460mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.42	5.30	5.51	5.62	5.68
				残存率(%)	100	-	-	99.6	99.8
	シスプラチン注 50mg 「日医工」	日医工	150mg/ 300mL(3V) + Sal. 600mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.55	4.59	5.13	5.03	5.49
				残存率(%)	100	-	-	99.9	100.3
	シスプラチン点滴静注 50mg「マルコ」	ヤクルト本社・ 日医工ファーマ	150mg/ 300mL(3V) + Sal. 600mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.61	4.65	5.29	4.97	5.30
				残存率(%)	100	-	-	100.0	102.0
	シスプラチン点滴静注 50mg「ファイザー」	ファイザー	150mg/ 300mL(3V) + Sal. 600mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.29	4.36	4.62	4.39	4.65
				残存率(%)	100	-	-	100.2	99.6
	ノバントロン注 10mg	あすか製薬・武 田薬品工業	10mg/5mL	性状	濃青色澄明	濃青色澄明	濃青色の 沈殿	濃青色の 沈殿	濃青色の 沈殿
				pH	4.37	4.42	4.33	4.29	4.34
				残存率(%)	100	-	-	100.3	100.4
	ノバントロン注 10mg	あすか製薬・武 田薬品工業	10mg/5mL + Sal. 100mL	性状	濃青色澄明	濃青色澄明	濃青色澄明	濃青色澄明	濃青色澄明
				pH	4.53	4.54	4.61	4.58	4.54
				残存率(%)	100	-	-	100.2	100.4
	ノバントロン注 20mg	あすか製薬・武 田薬品工業	20mg/10mL + Sal. 250mL	性状	濃青色澄明	濃青色澄明	濃青色澄明	濃青色澄明	濃青色澄明
				pH	4.58	4.55	4.57	4.66	4.62
				残存率(%)	100	-	-	100.1	100.1
ノバントロン注 20mg	あすか製薬・武 田薬品工業	20mg/10mL + 5D 250mL	性状	濃青色澄明	濃青色澄明	濃青色澄明	濃青色澄明	濃青色澄明	
			pH	4.57	4.62	4.76	4.64	4.69	
			残存率(%)	100	-	-	100.4	99.6	

Sal. : 生理食塩液 5D : 5%ブドウ糖注射液 DW : 注射用水

(3) 実施した配合変化試験結果一覧(2 剤配合)

(続き)

薬効分類	薬 剤 名	メーカー名 (販売会社)	単位/容量 (希釈液量)	観察項目	配合後経過時間				
					直後	1 時間後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
その他の腫瘍用薬	パラプラチン注射液 150mg	ブリistol・マイヤーズ スクイブ	600mg/60mL (4V) + Sal. 250mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.35	5.39	5.56	5.55	5.65
				残存率(%)	100	-	-	100.2	100.5
	パラプラチン注射液 150mg	ブリistol・マイヤーズ スクイブ	600mg/60mL (4V) + 5D 250mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.59	5.82	5.82	5.72	5.96
				残存率(%)	100	-	-	98.6	98.9
	ランダ注 50mg/100mL	日本化薬	150mg/ 300mL(3V) + Sal. 600mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明
				pH	4.34	4.87	4.76	4.88	4.89
				残存率(%)	100	-	-	99.2	97.3
	ランダ注 50mg/100mL	日本化薬	150mg/ 300mL(3V) + 5D 600mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明
				pH	4.49	4.32	4.54	4.60	4.80
				残存率(%)	100	-	-	99.4	100.9
抗ヒスタミン剤	ビスミラー注 5mg	扶桑薬品工業	5mg/1mL + Sal. 50mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.89	4.93	4.96	4.92	4.92
				残存率(%)	100	-	-	100.0	100.1
	レスカルミン注	日新製薬	20mg/5mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.32	4.38	4.40	4.36	4.34
				残存率(%)	100	-	-	100.1	100.0
	ポララミン注 5 mg	高田製薬	5mg/1mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.98	4.97	4.94	4.97	4.92
				残存率(%)	100	-	-	100.1	99.9
主としてグラム陽性菌に作用するもの	ハベカシン注射液 75mg	Meiji Seika ファルマ	75mg/1.5mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.25	6.24	6.23	6.24	6.23
				残存率(%)	100	-	-	99.9	99.8
	ハベカシン注射液 75mg	Meiji Seika ファルマ	75mg/1.5mL + 5D 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.12	6.07	6.07	6.07	6.02
				残存率(%)	100	-	-	100.2	99.7
陰性菌に作用するもの	トブラシン注 60mg	ジェイドルフ製薬・東和薬品	60mg/1.5mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.42	5.46	5.45	5.41	5.35
				残存率(%)	100	-	-	99.6	100.1
主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの	シオマリル静注用 1g	塩野義製薬	1 g + Sal. 100mL	性状	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明
				pH	5.43	5.57	5.53	5.54	5.65
				残存率(%)	100	-	-	102.0	102.5
	シオマリル静注用 1g	塩野義製薬	1 g + 5D 100mL	性状	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明
				pH	5.70	5.80	5.78	5.74	5.82
				残存率(%)	100	-	-	99.9	102.5
	スルペラゾン静注用 1g	ファイザー	1g + Sal.100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.99	5.02	4.98	4.92	4.84
				残存率(%)	100	-	-	100.6	100.3

Sal. : 生理食塩液 5D : 5%ブドウ糖注射液 DW : 注射用水

(3) 実施した配合変化試験結果一覧(2 剤配合)

(続き)

薬効分類	薬 剤 名	メーカー名 (販売会社)	単位/容量 (希釈液量)	観察項目	配合後経過時間				
					直後	1 時間後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの	スルペラゾン静注用 1g	ファイザー	1g + 5D 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.20	5.26	5.17	5.11	5.09
				残存率(%)	100	-	-	100.4	101.8
	セファメジンα注射用 1g	LTL ファーマ	1g + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.08	5.04	5.10	5.11	5.33
				残存率(%)	100	-	-	100.5	102.3
	セファメジンα注射用 1g	LTL ファーマ	1g + 5D 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.26	5.35	5.35	5.39	5.58
				残存率(%)	100	-	-	99.3	101.5
	チエナム点滴静注用 0.25g	MSD	250mg + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明
				pH	6.76	6.76	6.73	6.63	6.23
				残存率(%)	100	-	-	100.5	99.5
	チエナム点滴静注用 0.25g	MSD	250mg + 5D 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明
				pH	6.86	6.89	6.88	6.78	6.50
				残存率(%)	100	-	-	101.9	101.1
	パンスポリン静注用 1g	武田薬品工業・ 武田テバ薬品	1g + Sal. 100mL	性状	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明
				pH	6.48	6.51	6.48	6.46	6.40
				残存率(%)	100	-	-	100.0	100.4
	パンスポリン静注用 1g	武田薬品工業・ 武田テバ薬品	1g + 5D 100mL	性状	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明
				pH	6.57	6.55	6.54	6.53	6.49
残存率(%)				100	-	-	100.4	100.4	
フルマリン静注用 1g	塩野義製薬	1g + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
			pH	4.95	5.09	5.05	5.10	5.17	
			残存率(%)	100	-	-	99.8	97.5	
フルマリン静注用 1g	塩野義製薬	1g + 5D 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
			pH	5.12	5.23	5.30	5.26	5.34	
			残存率(%)	100	-	-	100.5	101.6	
パントシリン注射用 1g	富士フィルム富 山化学	1g + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
			pH	5.10	5.07	5.12	5.08	5.01	
			残存率(%)	100	-	-	100.1	100.1	
パントシリン注射用 1g	富士フィルム富 山化学	1g + 5D 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
			pH	5.27	5.31	5.34	5.23	5.19	
			残存率(%)	100	-	-	100.8	100.7	
ホスミン S 静注用 2g	Meiji Seika ファルマ	2g + 5D 20mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
			pH	7.24	7.25	7.27	7.25	7.22	
			残存率(%)	100	-	-	99.5	100.1	
モダシン静注用 1g	グラクソ・スミ スクライン	1g + Sal. 100mL	性状	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	
			pH	6.79	6.83	6.92	6.87	6.98	
			残存率(%)	100	-	-	99.3	100.6	

Sal. : 生理食塩液 5D : 5%ブドウ糖注射液 DW : 注射用水

(3) 実施した配合変化試験結果一覧(2 剤配合)

(続き)

薬効分類	薬剤名	メーカー名 (販売会社)	単位/容量 (希釈液量)	観察項目	配合後経過時間				
					直後	1 時間後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
主としてグラム陽性菌に作用するもの	モダシン静注用 1g	グラクソ・スミスクライン	1 g + 5D 100mL	性状	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明
				pH	6.92	6.91	6.92	6.86	6.76
				残存率(%)	100	-	-	99.6	97.9
	ロセフィン静注用 1g	太陽ファルマ	1 g + Sal. 100mL	性状	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明
				pH	5.82	5.84	5.88	5.88	5.94
				残存率(%)	100	-	-	102.2	98.9
主としてグラム陽性菌・マイコプラズマに作用するもの	エリスロシン点滴静注用 500mg	マイラン EPD 合同会社	500mg/ DW 10mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.64	5.61	5.64	5.62	5.58
				残存率(%)	100	-	-	99.5	99.2
	エリスロシン点滴静注用 500mg	マイラン EPD 合同会社	500 mg/ DW 10mL + 5D 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.99	6.03	5.99	6.04	5.98
				残存率(%)	100	-	-	100.4	100.5
主としてグラム陽性・陰性菌・リケッチャ、クラミジアに作用するもの	ミノマイシン点滴静注用 100mg	ファイザー	100mg + Sal. 100mL	性状	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明
				pH	3.33	3.30	3.29	3.28	3.31
				残存率(%)	100	-	-	100.0	99.9
	ミノマイシン点滴静注用 100mg	ファイザー	100mg + 5D 100mL	性状	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明
				pH	3.27	3.22	3.22	3.22	3.32
				残存率(%)	100	-	-	100.1	100.0
主としてカビに作用するもの	ファンギゾン注射用 50mg	クリニジェン	50mg + 5D 500mL	性状	淡黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明の液でわずかに濁り	淡黄色澄明の液でわずかに濁り	淡黄色澄明の液でわずかに濁り
				pH	6.96	7.10	7.03	7.02	6.94
				残存率(%)	100	-	-	102.8	102.7
その他の化学療法剤	フロリード F 注 200mg	持田製薬	200mg/20mL + Sal. 200mL	性状	わずかに白濁	わずかに白濁	わずかに白濁	わずかに白濁	わずかに白濁
				pH	5.00	4.95	4.95	4.93	4.95
				残存率(%)	100	-	-	99.7	99.3
	フロリード F 注 200mg	持田製薬	200mg/20mL + 5D 200mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.66	4.60	4.63	4.60	4.64
				残存率(%)	100	-	-	100.0	98.2

Sal. : 生理食塩液 5D : 5%ブドウ糖注射液 DW : 注射用水

(3) 実施した配合変化試験結果一覧(3剤配合)

薬効分類	薬剤名	メーカー名 (販売会社)	単位/容量 (希釈液量)	観察項目	配合後経過時間				
					直後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
245 232	デカドロン注射液 1.65mg ガスター注射液 20mg	アスペンジャパン LTL ファーマ	6.6mg/2mL(4A) + 20mg/2mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.22	6.24	6.27	6.21	6.23
				残存率(%)	100	-	-	99.8	100.0
124 441	ブスコパン注 20mg ポララミン注 5mg	サノフィ 高田製薬	20mg/1mL + 5mg/1mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.99	4.98	5.02	5.00	4.97
				残存率(%)	100	-	-	100.2	100.2
245 441	デキサート注射液 1.65 mg ポララミン注 5mg	富士製薬工業 高田製薬	6.6mg/2mL(4A) + 5mg/1mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.28	6.31	6.29	6.25	6.21
				残存率(%)	100	-	-	101.6	100.9
124 321	静注用マグネソール 20mL カルチコール注射液 8.5% 10mL	あすか製薬・武田 薬品工業 日医工	16.2mEq/20mL + 425mg/5mL (1/2A)+ Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.04	5.04	5.08	5.08	5.17
				残存率(%)	100	-	-	100.4	99.9
232 245	ガスター注射液 20mg オルガドロン注射液 1.9mg	LTL ファーマ アスペンジャパン	20mg/2mL + 7.6mg/2mL(4A) + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.99	5.99	5.99	5.99	6.02
				残存率(%)	100	-	-	99.7	100.0
245 232	ソル・コーテフ注射用 100mg ガスター注射液 20mg	ファイザー LTL ファーマ	200mg/4mL(2V) + 20mg/2mL + Sal. 50mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.54	6.53	6.55	6.54	6.51
				残存率(%)	100	-	-	101.2	102.2
245 124	デキサート注射液 1.65 mg アトロピン硫酸塩注 0.5mg 「タナベ」	富士製薬工業 ニプロ ES ファー マ	9.9mg/3mL(6A) + 0.25mg/0.5mL (0.5A)+ Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.68	6.67	6.62	6.60	6.45
				残存率(%)	100	-	-	101.5	101.5
245 117	デキサート注射液 1.65 mg アタラックス-P 注射液(50 mg/mL)	富士製薬工業 ファイザー	9.9mg/3mL(6A) + 50mg/1mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.64	6.62	6.58	6.56	6.58
				残存率(%)	100	-	-	100.2	100.4
245 124	デキサート注射液 1.65 mg ブスコパン注 20mg	富士製薬工業 サノフィ	9.9mg/3mL(6A) + 20mg/1mL + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.76	6.78	6.67	6.66	6.57
				残存率(%)	100	-	-	101.3	101.2
245 239	デカドロン注射液 3.3 mg プロイメンド点滴静注用 150mg	アスペンジャパン 小野薬品工業	9.9mg/3mL(3A) + 150mg + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.89	6.88	6.93	6.94	6.97
				残存率(%)	100	-	-	103.4	102.6
245 239	デカドロン注射液 3.3mg プロイメンド点滴静注用 150mg	アスペンジャパン 小野薬品工業	9.9mg/3mL(3A) + 150mg + Sal. 250mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.85	6.88	6.88	6.87	6.91
				残存率(%)	100	-	-	101.7	101.5
245 239	デキサート注射液 3.3mg プロイメンド点滴静注用 150mg	富士製薬工業 小野薬品工業	9.9mg/3mL(3A) + 150mg + Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	7.09	7.13	7.13	7.12	7.14
				残存率(%)	100	-	-	102.4	102.6
245 239	デキサート注射液 3.3mg プロイメンド点滴静注用 150mg	富士製薬工業 小野薬品工業	9.9mg/3mL(3A) + 150 mg + Sal. 250mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	7.10	7.14	7.19	7.12	7.12
				残存率(%)	100	-	-	100.4	100.6

Sal. : 生理食塩液 5D : 5%ブドウ糖注射液 DW : 注射用水

(3) 実施した配合変化試験結果一覧(4剤配合)

薬効分類	薬 剤 名	メーカー名 (販売会社)	単位/容量 (希釈液量)	観察項目	配合後経過時間				
					直後	1 時間後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
245 232 441	デカドロン注射液 1.65 mg ガスター注射液 20mg ポララミン注 5mg	アスペンジャパン LTL ファーマ 高田製薬	6.6mg/2mL(4A) + 20mg/2mL+ 5mg/mL+ Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.15	6.16	6.14	6.12	6.15
				残存率(%)	100	—	—	100.9	101.1
245 232 441	デキサート注射液 1.65 mg ガスター注射液 20mg ポララミン注 5mg	富士製薬工業 LTL ファーマ 高田製薬	6.6mg/2mL(4A) + 20mg/2mL+ 5mg/1mL+ Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.28	6.28	6.27	6.25	6.26
				残存率(%)	100	—	—	101.1	100.9
245 232 441	オルガドロン注射液 1.9 mg ガスター注射液 20mg ポララミン注 5mg	アスペンジャパン LTL ファーマ 高田製薬	7.6mg/2mL(4A) + 20mg/2mL+ 5mg/1mL+ Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	5.92	5.94	5.97	5.93	5.96
				残存率(%)	100	—	—	100.7	100.2
245 117 124	デキサート注射液 1.65 mg アタラックス-P 注射液 (50mg/mL) ブスコパン注 20mg	富士製薬工業 ファイザー サノフィ	9.9mg/3mL(6A) + 50mg/1mL+ 20mg/1mL+ Sal. 100mL	性状	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	6.62	6.64	6.66	6.62	6.61
				残存率(%)	100	—	—	99.9	99.9

Sal. : 生理食塩液 5D : 5%ブドウ糖注射液 DW : 注射用水