

配合変化表

2022年10月 作成

5-HT₃受容体拮抗型制吐剤

グラニセトロン静注液1mg 「アイロム」
グラニセトロン静注液3mg 「アイロム」

ネオクリティケア製薬株式会社

5-HT₃受容体拮抗型制吐剤

グラニセトロン静注液1mg「アイロム」
グラニセトロン静注液3mg「アイロム」
(グラニセトロン塩酸塩注射液)

【組成・性状】

1. 組成

本剤は1管（1mL、3mL）中に下記成分を含む。

		グラニセトロン静注液 1mg「アイロム」	グラニセトロン静注液 3mg「アイロム」
容 量		1mL	3mL
有 効 成 分	塩酸グラニセトロン (グラニセトロンとして)	1.12mg 1mg	3.35mg 3mg)
	クエン酸	2mg	6mg
添 加 物	塩化ナトリウム	9mg	27mg
	pH調節剤（2成分）	適 量	

2. 性状

本剤は無色澄明の水性注射液で、pH及び浸透圧比は次のとおりである。

	グラニセトロン静注液 1mg「アイロム」	グラニセトロン静注液 3mg「アイロム」
pH	5.0～7.0	
浸透圧比 (生理食塩液に対する比)	約1	

【pH変動試験】

○ 試験方法

1. 試料

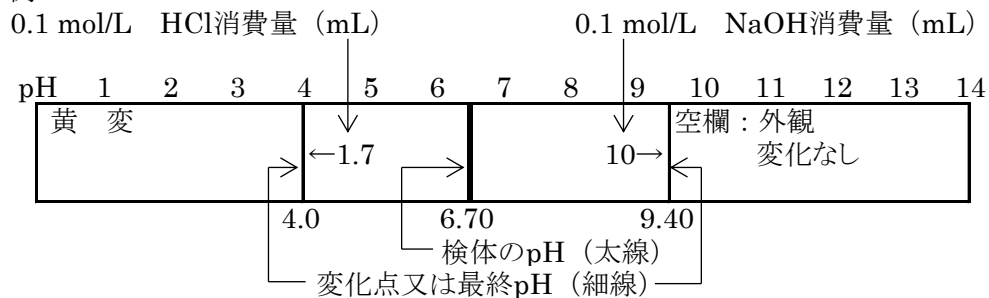
1管あるいは1瓶中の容量が10mL 以上の場合は10mLを試料とした。
1管あるいは1瓶中の容量が10mL以下の場合は、その容量を試料とした。

2. 外観変化及び変化点pHあるいは最終pH

0.1mol/L塩酸、0.1mol/L水酸化ナトリウム溶液を使用し、変化する場合には変化点pHと溶液量を記し、変化のない場合は、両試液の10mL滴加時のpH（最終pH）を測定した。

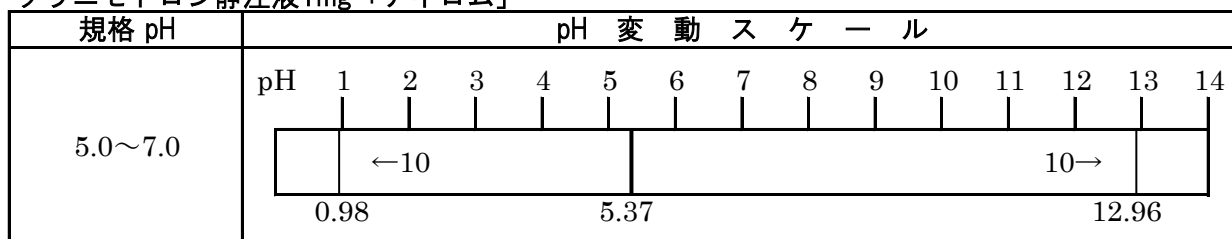
○ pH変動スケールの見方

例：

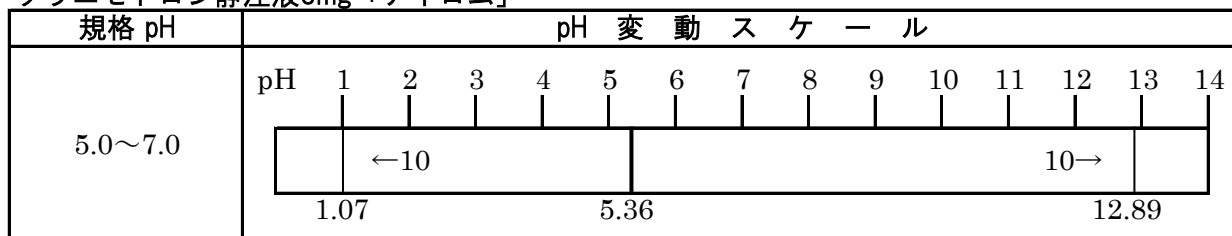


○ 試験結果

グラニセトロン静注液1mg「アイロム」



グラニセトロン静注液3mg「アイロム」



グラニセトロン静注液「アイロム」¹⁾の配合変化表

1. 輸液との配合変化

◎ 外観変化なし

24時間後

製品名 (メーカー名)	配合量
キシリトール注「ヒカリ」5% (光)	500mL
小林糖液5% (アイロム)	500mL
光糖液5% (光)	100mL
マンニトール注 (興和創薬)	500mL
ヴィーンD注 (興和創薬)	500mL
ソリュージェンF注 (アイロム)	500mL
大塚生食注 (大塚工場)	500mL
生食液「小林」 (アイロム)	500mL
大塚生食注 (大塚工場)	100mL
生食液「ヒカリ」 (光)	100mL
ソリター-T3号 (味の素ファルマ)	500mL
ハルトマン-G3号 (アイロム)	500mL
低分子デキストラン糖注 (大塚工場)	500mL
ポタコールR (大塚工場)	500mL
エスロン (アイロム)	500mL
ラクテック注 (大塚工場)	500mL
ハルトマン液「コバヤシ」 (アイロム)	500mL
ラクテックG注 (大塚工場)	500mL
ハルトマンS注「小林」 (アイロム)	500mL
メイロン84 (大塚工場)	250mL

1) グラニセトロン静注液 3mg「アイロム」 1アンプル(3mL) を検体とした

2. 輸液及び小容量注射剤との配合変化

◎ 外観変化なし (Sal : 生理食塩液、DW : 注射用水、Glu : ブドウ糖液)

24時間後

製 品 名 (メーカー名)	配 合 量	
	配合薬剤	輸 液
ラシックス注20mg (アベンティス)	20mg/2mL	Sal 200mL
ダカルバジン注協和100 (協和発酵)	100mg	Sal 100mL
キロサイド注100mg (日本新薬)	100mg/5mL	Sal 250mL
注射用サンラビン (旭化成)	250mg	Sal 500mL
ジェムザール注射用1g (日本イーライリリー)	1.6g相当	Sal 100mL
ピノルビン注 (日本化薬)	60mg (3V)	5%Glu 250mL
ファルモビシン注射用10mg (協和発酵)	90mg (9V)	Sal 250mL
ブレオ注射用30mg (日本化薬)	30mg	Sal 250mL
ペブレオ注10mg (日本化薬)	10mg	Sal 250mL
オンコビン注射用1mg (塩野義)	9mg (9V)	Sal 250mL
カンプト注40mg (ヤクルト)	40mg/2mL	Sal 500mL
タキソール注射液100mg (ブリストル)	300mg	5%Glu 250mL
タキソテール注 (アベンティス)	112mg相当 (11.2mL)	Sal 500mL
ナベルビン注40 (協和発酵)	40mg/4mL	Sal 50mL
ラステット注100mg/5mL (日本化薬)	100mg/5mL	Sal 500mL
ラステット注100mg/5mL (日本化薬)	100mg/5mL	5%Glu 500mL
ノバントロン注20mg (武田)	20mg/10mL	Sal 250mL
パラプラチン注射液 (ブリストル)	600mg/60mL	Sal 250mL
カルボプラチン点滴静注 (サンド)	600mg/60mL	Sal 250mL
カルボプラチン点滴静注 (サンド)	600mg/60mL	KN補液1A 600mL
ランダ注50mg (日本化薬)	150mg/300mL	Sal 600mL
ランダ注50mg (日本化薬)	150mg/300mL	5%Glu 600mL
ランダ注50mg (日本化薬)	150mg/300mL	KN補液1A 600mL
チエナム点滴用 (万有) ※	250mg	Sal 100mL
パンスポリン静注用1g (武田) ※	1g	Sal 100mL
注射用イホマイド1g (塩野義)	1g	Sal 100mL
アクプラ静注用100mg (塩野義)	100mg (1V)	Sal 300mL
注射用エンドキサン500mg (塩野義)	500mg (1V)	Sal 100mL
アドリアシン注用10 (協和発酵)	10mg (1V)	Sal 100mL
エルプラット注射用100mg (ヤクルト)	100mg (1V)	5%Glu 300mL

※単独時と同様の色調の変化が認められる。含量 (残存率) は90%以上。

3. 小容量注射剤との配合変化

◎ 外観変化あり

製品名 (メーカー名)	配合量	輸液
セルシン注射液5mg (武田)	5mg/1mL	混合直後微黄色白濁
ホリゾン注射液10mg (アステラス)	10mg/2mL	混合直後微黄色白濁
ラシックス注20mg (サノフィ・アベンティス)	20mg/2mL	混合直後白濁
ノバントロン注10mg (武田)	10mg/5mL	6時間後濃青色沈殿

◎ 外観変化なし (Sal : 生理食塩液、DW : 注射用水、Glu : ブドウ糖液)

24時間後

製品名 (メーカー名)	配合量	
	配合薬剤	輸液
ソルダクトン200mg (ファルマシア)	200mg	Sal 20mL
注射用エンドキサン500mg (塩野義)	500mg	DW 25mL
注射用メソトレキセート50mg (武田)	50mg	DW 20mL
5-FU注250協和 (協和発酵)	750mg/15mL	
アクラシノン注射用 (アステラス)	20mg	Sal 10mL
アドリアシン注用10 (協和発酵)	30mg (3V)	Sal 30mL
ダウノマイシン (明治製菓)	20mg	Sal 10mL
マイトマイシン注用10mg (協和発酵)	26.4mg相当	DW 66mL
注射用フィルデシン3mg (塩野義)	3mg	Sal 3mL

表1 輸液との配合変化試験結果

輸液	試験項目	混合前	混合後	1時間	3時間	6時間	24時間
キシトール注「ヒカリ」5% 500mL A72CA1	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
	pH	5.43	5.73	5.87	5.79	5.79	5.79
	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.30
小林糖液5% 500mL A1A71	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
	pH	4.88	5.43	5.73	5.75	5.57	5.57
	残存率(%)	/	—	/	/	/	99.69
光糖液5% 100mL A67SS6	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
	pH	5.28	5.82	5.87	5.86	5.86	5.85
	残存率(%)	/	—	/	/	/	99.81
マンニトール注 500mL 10771	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
	pH	5.79	5.97	5.98	5.98	5.98	5.93
	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.62
ウイーンD注 500mL 04472	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
	pH	5.28	5.29	5.28	5.33	5.32	5.34
	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.15
ソリュケンF 500mL A6A53	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
	pH	6.85	6.76	6.75	6.74	6.75	6.78
	残存率(%)	/	—	/	/	/	99.84
大塚生食注 500mL 6K71N	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
	pH	5.80	5.42	5.52	5.58	5.59	5.63
	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.00
生食液「小林」 500mL A3A6B	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
	pH	5.17	5.19	5.26	5.29	5.29	5.30
	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.15
大塚生食注 100mL 7A79P	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
	pH	5.59	5.45	5.58	5.49	5.41	5.44
	残存率(%)	/	—	/	/	/	99.80
生食液「ヒカリ」 100mL A72SS6	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
	pH	5.38	5.42	5.38	5.44	5.40	5.44
	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.71
ソリター-T3号 500mL A60302	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
	pH	5.02	5.01	5.09	5.03	5.05	5.08
	残存率(%)	/	—	/	/	/	99.53
ハルトマン-G3号 500mL A1A61	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
	pH	5.11	5.12	5.14	5.11	5.11	5.15
	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.30
低分子デキストラン糖注 500mL K6G76	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
	pH	4.35	4.96	4.96	4.96	5.02	4.99
	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.00
ホタールR 500mL K7A93	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
	pH	4.76	4.76	4.76	4.77	4.81	4.83
	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.31
エスロン 500mL A1A61	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
	pH	5.02	5.02	5.03	5.01	5.01	5.05
	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.15
ラクテック注 500mL A2A65	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
	pH	6.66	6.43	6.33	6.37	6.38	6.42
	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.15
ハルトマン液「コハヤシ」 500mL A2A65	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
	pH	6.46	6.28	6.25	6.22	6.26	6.29
	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.30
ラクテックG注 500mL 6K75N	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
	pH	6.38	6.20	6.24	6.22	6.23	6.21
	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.15
ハルトマンS注 500mL A2A60	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
	pH	6.42	6.25	6.23	6.21	6.25	6.25
	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.30
メイロン84 250mL K7B78	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
	pH	7.97	7.96	7.97	7.97	7.96	8.08
	残存率(%)	/	—	/	/	/	99.60

表2-1 輸液及び小容量注射剤との配合変化試験結果

品名	配合量	試験項目	混合前	混合後	1時間	3時間	6時間	24時間
ラシックス注20mg 7A604A	1A (2mL)	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
		pH	6.47	5.69	5.67	5.70	5.69	5.71
		残存率(%)	/	—	/	/	/	99.30
カーミン生理食塩液 621605	200mL	外観	/	/	/	/	/	/
		pH	/	/	/	/	/	/
		残存率(%)	/	/	/	/	/	/
ダカバジン注協和100 312AFJ	1V	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
		pH	3.57	3.66	3.66	3.66	3.66	3.68
		残存率(%)	/	—	/	/	/	99.77
生食液「ヒカリ」 A72SS6	100mL	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
		pH	5.88	5.48	5.43	5.43	5.34	5.39
		残存率(%)	/	—	/	/	/	100.45
注射用イホマイド 4052	1V (1g)	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
		pH	5.88	5.48	5.43	5.43	5.34	5.39
		残存率(%)	/	—	/	/	/	100.45
大塚生食注 7A79P	100mL	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
		pH	5.88	5.48	5.43	5.43	5.34	5.39
		残存率(%)	/	—	/	/	/	100.45
注射用エンドキサン 4128	1V (500mg)	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
		pH	5.79	5.44	5.37	5.23	5.14	4.49
		残存率(%)	/	—	/	/	/	99.52
大塚生食注 7A79P	100mL	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
		pH	5.79	5.44	5.37	5.23	5.14	4.49
		残存率(%)	/	—	/	/	/	99.52
キロサイド注100mg 121601	1A (5mL)	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
		pH	6.51	6.00	5.98	6.00	6.00	6.02
		残存率(%)	/	—	/	/	/	99.57
大塚生食注 A7A74	250mL	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
		pH	6.51	6.00	5.98	6.00	6.00	6.02
		残存率(%)	/	—	/	/	/	99.57
注射用サナリン SBC11MH	1V	外観	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明
		pH	5.83	5.64	5.63	5.63	5.64	5.63
		残存率(%)	/	—	/	/	/	96.38
生食液「小林」 A3A6B	500mL	外観	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明
		pH	5.83	5.64	5.63	5.63	5.64	5.63
		残存率(%)	/	—	/	/	/	96.38
ジェムサル注射用1g A238142A	1.6g相当 (1.6V)	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
		pH	3.09	3.12	3.12	3.11	3.15	3.11
		残存率(%)	/	—	/	/	/	100.48
生食液「ヒカリ」 A72SS6	100mL	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
		pH	3.09	3.12	3.12	3.11	3.15	3.11
		残存率(%)	/	—	/	/	/	100.48
ピルビン注 76630	3V (2mL×3)	外観	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	赤橙色澄明
		pH	5.16	5.79	5.77	5.75	5.77	5.74
		残存率(%)	/	—	/	/	/	105.06
大塚糖液5% 6L70S	250mL	外観	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	赤橙色澄明
		pH	5.16	5.79	5.77	5.75	5.77	5.74
		残存率(%)	/	—	/	/	/	105.06
アルモピジン注射用10mg 142KL	9V	外観	赤褐色澄明	赤褐色澄明	赤褐色澄明	赤褐色澄明	赤褐色澄明	赤褐色澄明
		pH	5.88	5.55	5.57	5.56	5.58	5.55
		残存率(%)	/	—	/	/	/	96.87
大塚生食注 A7A74	250mL	外観	赤褐色澄明	赤褐色澄明	赤褐色澄明	赤褐色澄明	赤褐色澄明	赤褐色澄明
		pH	5.88	5.55	5.57	5.56	5.58	5.55
		残存率(%)	/	—	/	/	/	96.87
プレオ注射用30mg 560070	1V	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
		pH	5.73	5.52	5.52	5.49	5.52	5.52
		残存率(%)	/	—	/	/	/	99.96
大塚生食注 A7A74	250mL	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
		pH	5.73	5.52	5.52	5.49	5.52	5.52
		残存率(%)	/	—	/	/	/	99.96
ペプレオ注10mg X54340	1V	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
		pH	5.88	5.56	5.54	5.53	5.55	5.57
		残存率(%)	/	—	/	/	/	98.78
大塚生食注 A7A74	250mL	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
		pH	5.88	5.56	5.54	5.53	5.55	5.57
		残存率(%)	/	—	/	/	/	98.78
アドリアシン注用10 266AGA	1V (10mg)	外観	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明
		pH	5.75	5.44	5.41	5.33	5.35	5.42
		残存率(%)	/	—	/	/	/	100.38
大塚生食注 7A79P	100mL	外観	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明
		pH	5.75	5.44	5.41	5.33	5.35	5.42
		残存率(%)	/	—	/	/	/	100.38
オンコピン注射用1mg 260270	9V	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
		pH	5.37	5.41	5.39	5.41	5.39	5.41
		残存率(%)	/	—	/	/	/	99.70
大塚生食注 A7A74	250mL	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
		pH	5.37	5.41	5.39	5.41	5.39	5.41
		残存率(%)	/	—	/	/	/	99.70
カンブ注40mg 9231A49	1V	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
		pH	4.73	5.10	5.10	5.07	5.07	5.08
		残存率(%)	/	—	/	/	/	99.03
生食液「小林」 A3A6B	500mL	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
		pH	4.73	5.10	5.10	5.07	5.07	5.08
		残存率(%)	/	—	/	/	/	99.03
タキソール注射液100mg 6M09357	3V	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
		pH	4.61	5.63	5.62	5.61	5.61	5.53
		残存率(%)	/	—	/	/	/	99.27
大塚糖液5% 6L70S	250mL	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
		pH	4.61	5.63	5.62	5.61	5.61	5.53
		残存率(%)	/	—	/	/	/	99.27

表2-2 輸液及び小容量注射剤との配合変化試験結果

品名	配合量	試験項目	混合前	混合後	1時間	3時間	6時間	24時間
タキテール注 7B063B・6L089J	112mg相当 (80mg,20mg)	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
		pH	4.30	4.59	4.58	4.57	4.59	4.58
生食液「小林」 A3A6B	500mL	残存率(%)	/	—	/	/	/	96.17
ナバルピン注40 060AFC	1V	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
		pH	3.59	3.92	3.93	3.91	3.82	3.80
生食液「カリ」 A72SS6	50mL	残存率(%)	/	—	/	/	/	98.14
ラステツ注100mg/5mL 171460	1A	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
		pH	3.97	4.17	4.17	4.16	4.17	4.17
生食液「小林」 A3A6B	500mL	残存率(%)	/	—	/	/	/	98.45
ラステツ注100mg/5mL 171460	1A	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
		pH	3.92	4.24	4.23	4.25	4.24	4.22
小林糖液5% A1A71	500mL	残存率(%)	/	—	/	/	/	99.75
ノパントロン注20mg 05K01B	1V (10mL)	外観	暗青色澄明	暗青色澄明	暗青色澄明	暗青色澄明	暗青色澄明	暗青色澄明
		pH	4.14	4.45	4.44	4.45	4.45	4.46
大塚生食注 A7A74	250mL	残存率(%)	/	—	/	/	/	90.20
ハラプラチン注射液 6L13455・	各1V	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
		pH	6.06	5.69	5.75	5.82	5.88	6.16
大塚生食注 A7A74	250mL	残存率(%)	/	—	/	/	/	98.31
カルボプラチン点滴静注液 6J008・6J007	各1V	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
		pH	6.04	5.68	5.72	5.78	5.84	6.13
大塚生食注 A7A74	250mL	残存率(%)	/	—	/	/	/	101.19
カルボプラチン点滴静注液 6J008・6J007	各1V	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
		pH	4.83	5.21	5.25	5.32	5.37	5.67
KN補液1A 6K70N	500mL →600mg	残存率(%)	/	—	/	/	/	96.55
ランタ注50mg 176140	3V (100mL)	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
		pH	4.51	4.20	4.23	4.23	4.24	4.95
生食液「小林」 A3A6B	500mL →600mg	残存率(%)	/	—	/	/	/	93.69
ランタ注50mg 176140	3V (100mL)	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
		pH	4.46	4.16	4.16	4.17	4.20	4.53
小林糖液5% A1A71	500mL →600mg	残存率(%)	/	—	/	/	/	95.79
ランタ注 176140	3V (100mL)	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
		pH	4.35	4.17	4.14	4.17 [*]	4.16	4.73
KN補液1A 6K70N	500mL →600mg	残存率(%)	/	—	/	/	/	97.22
アクプラ静注用 5012	1V (100mg)	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
		pH	6.58	6.19	6.61	7.01	7.02	7.20
大塚生食注 M7A74	250mL→ 300mL	残存率(%)	/	—	/	/	/	97.67
エルプラット注射用 XEAEKA	1V (100mg)	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
		pH	4.73	5.60	5.61	5.49	5.49	5.55
小林糖液5% A1A71	500mL→ 300mL	残存率(%)	/	—	/	/	/	99.03
チエナム点滴用 6DG02P	1V	外観	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	微黄褐色澄明
		pH	7.20	6.93	6.89	6.83	6.75	6.18
生食液「カリ」 A72SS6	100mL	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.53
ハンスリン静注用 HL623	1V	外観	微黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	黄色澄明
		pH	6.44	6.44	6.45	6.45	6.44	6.29
生食液「カリ」 A72SS6	100mL	残存率(%)	/	—	/	/	/	100.58

表3 小容量注射剤との配合変化試験結果

品名	配合量	試験項目	混合前	混合後	1時間	3時間	6時間	24時間
セルシン注射液5mg H621	1A (1mL)	外観	微黄色澄明	微黄色白濁	微黄色白濁	微黄色沈殿	微黄色沈殿	微黄色沈殿
		pH	6.42	5.46	5.47	5.47	5.46	5.48
		残存率(%)	/	—	/	/	/	—
ホリゾン注射液10mg W037Y01	1A (2mL)	外観	微黄色澄明	微黄色白濁	微黄色白濁	微黄色沈殿	微黄色沈殿	微黄色沈殿
		pH	6.49	5.65	5.65	5.66	5.65	5.67
		残存率(%)	/	—	/	/	/	—
ソルダフン200mg 06AS120A	1V (5mL)	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
	20mL	pH	9.51	8.51	8.54	8.55	8.62	8.73
		残存率(%)	/	—	/	/	/	98.44
ランクス注20mg 7A604A	1A (2mL)	外観	無色澄明	白濁	白色沈殿	白色沈殿	白色沈殿	白色沈殿
		pH	9.01	5.63	5.64	5.64	5.66	5.69
		残存率(%)	/	—	/	/	/	—
注射用エンドキサン500mg 4128	1V	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
	25mL	pH	6.26	5.70	5.67	5.59	5.49	4.95
		残存率(%)	/	—	/	/	/	97.38
注射用メトトレキサート50mg 05L01A	1V	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
	20mL	pH	7.75	6.47	6.50	6.50	6.53	6.54
		残存率(%)	/	—	/	/	/	97.38
5-FU注250協和 260AFI	3V (5mL×3)	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
		pH	8.36	8.33	8.34	8.38	8.44	8.38
		残存率(%)	/	—	/	/	/	101.80
アクリシン注射用 A572	1V	外観	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明
	10mL	pH	5.44	5.42	5.41	5.42	5.41	5.42
		残存率(%)	/	—	/	/	/	98.32
アトリアン注用10 256AFJ	3V	外観	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	橙赤色澄明
	30mL	pH	5.51	5.44	5.43	5.43	5.43	5.44
		残存率(%)	/	—	/	/	/	101.60
ダウマイシン OMS608	1V	外観	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	橙赤色澄明
	10mL	pH	5.94	5.43	5.41	5.43	5.37	5.29
		残存率(%)	/	—	/	/	/	92.46
マイトマイシン注用10mg 070AFH	26.4mg相当	外観	紫色澄明	紫色澄明	紫色澄明	紫色澄明	紫色澄明	紫色澄明
	66mL	pH	6.98	5.56	5.59	5.66	5.65	5.92
		残存率(%)	/	—	/	/	/	99.16
注射用フルテシン3mg 4013	1V	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
	3mL	pH	4.69	5.39	5.40	5.40	5.31	5.28
		残存率(%)	/	—	/	/	/	101.94
ノバントロン注10mg 06L01B	1V (5mL)	外観	濃青色澄明	濃青色澄明	濃青色澄明	濃青色澄明	濃青色沈殿	濃青色沈殿
		pH	3.28	4.51	4.51	4.5	4.41	4.3
		残存率(%)	/	/	/	/	/	99.43