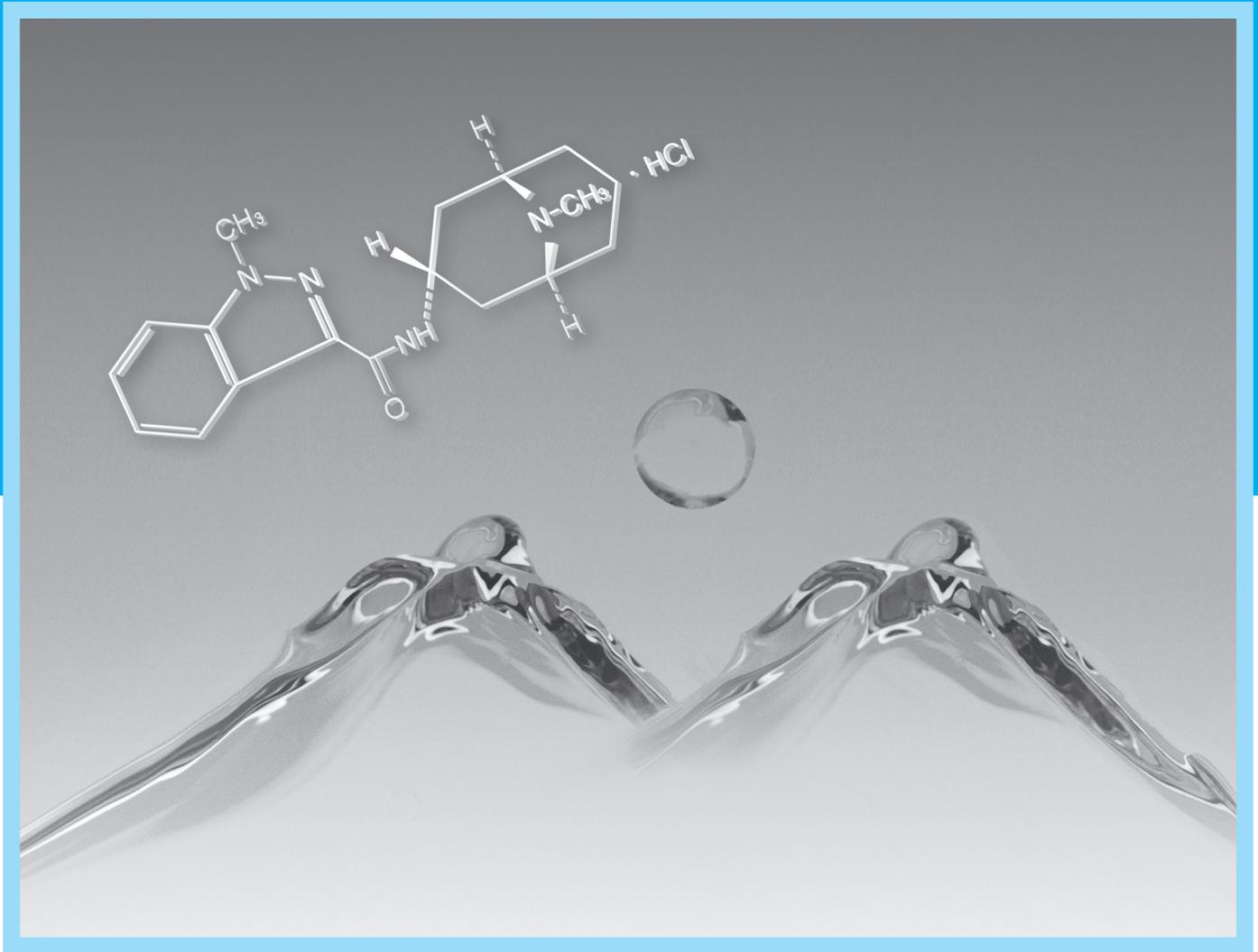


# 配合変化表



5-HT<sub>3</sub>受容体拮抗型制吐剤  
グラニセトロン塩酸塩製剤

日本標準商品分類番号 872391

劇薬、処方箋医薬品<sup>注</sup> 薬価基準収載

**グラニセトロン** 静注液 **1mg**「明治」・**3mg**「明治」

GRANISETRON Intravenous solution **1mg**「MEIJI」・**3mg**「MEIJI」

注) 注意－医師等の処方箋により使用すること

2. 禁忌(次の患者には投与しないこと)  
本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

## グラニセトロン静注液 3mg「明治」の配合変化試験

### 1 配合薬剤

輸液 23 品目及び注射剤 74 品目を選択し、合計 123 種類の配合条件で実施した。

### 2 配合試験

#### (1) 配合方法

##### ① 輸液類との配合 (輸液 + グラニセトロン静注液 3mg「明治」)

グラニセトロン静注液 3mg「明治」3mL を既定量の輸液に混和した。

##### ② 輸液類中での他薬剤との配合 (「輸液 + 他薬剤」+ グラニセトロン静注液 3mg「明治」)

既定量の他薬剤及び輸液を混和し、その後、グラニセトロン静注液 3mg「明治」3mL を追加、混和した。

##### ③ 他薬剤との配合 (他薬剤 + グラニセトロン静注液 3mg「明治」)

既定量の他薬剤及びグラニセトロン静注液 3mg「明治」3mL を混和した。又は、既定量の他薬剤を既定量の輸液に混和し、その後、グラニセトロン静注液 3mg「明治」3mL を追加、混和した。

##### ④ グラニセトロン静注液側管注入

既定量の他薬剤及び輸液を混和し、その後、グラニセトロン静注液 3mg「明治」3mL を追加、混和した。

#### (2) 試験条件 室温、室内散乱光下 (1000 ルクス)

#### (3) 観察項目及び試験方法

- 1) 外観：色の変化、固化又は分散性等を目視により観察した。
- 2) pH：日局一般試験法の pH 測定法により測定した。
- 3) 力価残存率：HPLC 法により測定し、配合直後を 100%としたときの残存率を算出した。

#### (4) 観察時間 混合直後、1, 3, 6, 24 時間後 (含量測定は混合直後及び 24 時間のみ)

### 3 試験実施期間

2007年5月9日～2007年6月11日

# 4 表の見方

グラニセトロン静注液 3mg「明治」と混合する前の配合薬剤の外観及び pH

グラニセトロン静注液 3mg「明治」の残存率 (%)

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量		外観 pH	試験項目	混合直後の成績				
		配合薬剤	溶解液			混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
抗生物質製剤	○○○○○○○○ (Meiji Seika ファルマ)	100mg	5D 100mL	無色澄明 6.4	pH	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
	○○○○○○○○ (Meiji Seika ファルマ)	1g	Sal. 100mL	無色澄明 5.5	pH	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7
				外観	微黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	黄色澄明	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	101.2	

外観に変化が生じた場合及び残存率が 90%以下に低下した場合には、□で示しています。

\*現在の名称及び製造販売元の名称で表記 (2022 年 7 月現在)。

外観：配合により明らかに変化が認められた場合はすべて記載。認められなかった場合は—と記載。

グラニセトロン静注液 1mg「明治」、グラニセトロン静注液 3mg「明治」及び  
グラニセトロン点滴静注液 3 mg バッグ「明治」の添付文書 2022 年 8 月改訂 (第 1 版) より

### 【適用上の注意】(抜粋)

#### 14. 適用上の注意

##### 14.2 薬剤投与時の注意

〈アンプル〉

本剤を静注する場合は、緩徐に投与すること。

※詳細は電子化された添付文書をご参照ください。



## ① 輸液類との配合

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量	外観 pH	試験項目	混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
糖 類 剤	アミパレン輸液 (大塚製薬工場)	200 mL	無色 透明 4.5	pH	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	100.7
	キリット注 5% (大塚製薬工場)	500 mL	無色 透明 5.5	pH	6.1	5.9	5.9	5.8	6.0
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	99.7
	小林糖液 5% (共和クリティケア)	500 mL	無色 透明 5.0	pH	5.6	5.5	5.6	5.7	5.7
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	99.7
20% マンニトール 注射液「YD」 (陽進堂)	500 mL	無色 透明 5.6	pH	5.6	5.6	5.9	5.7	5.8	
			外観	無色澄明	—	—	—	結晶析出	
			残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	100.0	
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)	500 mL	無色 透明 5.9	pH	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	99.4
	ピーエヌツイン-2号輸液 (エイワイファーマ)	1100 mL	無色 透明 5.1	pH	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	97.9
	プラスアミノ輸液 (大塚製薬工場)	500 mL	無色 透明 4.6	pH	4.5	4.5	4.6	4.6	4.5
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	99.4
	フルカリック 2号輸液 (テルモ)	1003 mL	淡黄色 澄明 5.3	pH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
				外観	淡黄色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	102.9
ミキシッドH輸液 (大塚製薬工場)	900 mL	白色 乳濁 6.2	pH	6.2	6.2	6.1	6.1	6.2	
			外観	白色乳濁	—	—	—	—	
			残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	100.0	

注) — : 配合直後と比較して変化なし    ↘ : 未測定  
 外観に変化が生じた場合及び残存率が90%以下に低下した場合は  で示した。

① 輸液類との配合 (続き)

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量	外観 pH	試験項目	混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
血液代用剤	EL-3号輸液 (エイワイファーマ)	500 mL	無色 澄明 5.5	pH	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	99.7
	ヴィーンD輸液 (扶桑薬品工業)	500 mL	無色 澄明 5.4	pH	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	100.0
	大塚生食注 (大塚製薬工場)	500 mL	無色 澄明 6.0	pH	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	100.3
	大塚生食注 (大塚製薬工場)	100 mL	無色 澄明 5.9	pH	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	100.0
サリンヘス輸液6% (フレゼニウス カービ ジャパン)	500 mL	無色 澄明 6.5	pH	5.9	5.9	5.8	5.9	5.9	
			外観	無色澄明	—	—	—	—	
			残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	99.7	
ソリタ-T3号輸液 (エイワイファーマ)	500 mL	無色 澄明 5.2	pH	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	
			外観	無色澄明	—	—	—	—	
			残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	99.7	
低分子デキストランL注 (大塚製薬工場)	500 mL	無色 澄明 5.4	pH	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	
			外観	無色澄明	—	—	—	—	
			残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	99.4	
低分子デキストラン糖注 (大塚製薬工場)	500 mL	無色 澄明 4.6	pH	5.2	5.3	5.2	5.2	5.3	
			外観	無色澄明	—	—	—	—	
			残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	99.7	
デノサリン1輸液 (テルモ)	500 mL	無色 澄明 5.3	pH	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	
			外観	無色澄明	—	—	—	—	
			残存率 (%)	100.0	↘	↘	↘	99.4	

注) — : 配合直後と比較して変化なし    ↘ : 未測定  
 外観に変化が生じた場合及び残存率が90%以下に低下した場合は  で示した。

① 輸液類との配合

② 輸液類中での  
他薬剤との配合

③ 他薬剤との配合

④ グラニセトロン  
静注液側管注入

索

引



## ① 輸液類との配合 (続き)

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量	外観 pH	試験項目	混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
血液代用剤	ハルトマン輸液 pH8「NP」 (ニプロ)	500 mL	無色 澄明 8.1	pH	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.3
	フィジオゾール 3 号輸液 (大塚製薬工場)	500 mL	無色 澄明 4.6	pH	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.7
	ポタコール R 輸液 (大塚製薬工場)	500 mL	無色 澄明 4.9	pH	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
	ラクテック注 (大塚製薬工場)	500 mL	無色 澄明 6.7	pH	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
	ラクテック G 輸液 (大塚製薬工場)	500 mL	無色 澄明 6.7	pH	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
解毒剤	メイロン 静注 8.4% (大塚製薬工場)	250 mL	無色 澄明 8.2	pH	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4
				外観	無色澄明	—	—	—	—
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0

注) — : 配合直後と比較して変化なし    \ : 未測定  
 外観に変化が生じた場合及び残存率が 90%以下に低下した場合は  で示した。

② 輸液類中での他薬剤との配合

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量		外観 pH	試験項目	混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
		配合薬剤	溶解液							
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	無色 澄明 3.6	pH	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.4
利尿剤	ダイヤモンド注射液 500mg (三和化学研究所)	750mg (1.5V)	Sal. 300mL	無色 澄明 9.1	pH	9.0	9.1	9.0	9.0	9.0
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.0
	ラシックス注 20mg (サノフィ)	20mg/ 2mL	Sal. 200mL	無色 澄明 6.5	pH	5.5	5.6	5.6	5.5	5.4
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
副腎ホルモン剤	ソル・コーテフ静注用 1000mg (ファイザー)	1000mg/ 8mL	Sal. 200mL	無色 澄明 7.57	pH	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
	デカドロン注射液 6.6mg (サンドファーマ)	10mg/ 2.5mL	Sal. 100mL	無色 澄明 7.3	pH	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.0
ビタミンC剤	ビタシミン注射液 100mg (武田テバ薬品)	200mg/ 2mL (2V)	ソリタ-T 3号輸液 200mL	無色 澄明 5.3	pH	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	98.5
混合ビタミン剤	ビタメジン静注用 (アルフレッサ ファーマ)	1V/ Sal.20mL	ソリタ-T 3号輸液 200mL	微赤色 澄明 5.1	pH	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9
					外観	微赤色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	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)	1712mg/ 10mL	ソリタ-T 3号輸液 500mL	無色 澄明 5.5	pH	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
					外観	無色澄明	—	—	—	—
	タチオン注射液 200mg (長生堂製薬)	200mg/ 2mL	残存率 (%)	100.0	—	—	—	98.8		
その他の血液・体液用薬	ノイトロジン注 250μg (中外製薬)	250μg/ 1mL (添付溶解液に溶解)	Sal. 100mL	無色 澄明 6.5	pH	5.5	5.5	5.6	5.5	5.6
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.7

注) — : 配合直後と比較して変化なし    \ : 未測定  
外観に変化が生じた場合及び残存率が90%以下に低下した場合は  で示した。

5D : 5% ブドウ糖液、DW : 注射用水、Sal. : 生理食塩液

① 輸液類との配合

② 輸液類中での他薬剤との配合

③ 他薬剤との配合

④ グラニセトロン 静注液側管注入

索引

索引

## ② 輸液類中での他薬剤との配合（続き）

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量		外観 pH	試験項目	混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
		配合薬剤	溶解液							
解毒剤	アイソボリン 点滴静注用 25mg (ファイザー)	400mg (16V)	Sal. 500mL	無色 澄明 6.7	pH	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
	メイロン静注 8.4% (大塚製薬工場)	70mL (3.5A)	Sal. 100mL	無色 澄明 8.1	pH	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.0
アルキル化剤	ダカルバジン注用 100 (サンドファーマ)	100mg	Sal. 100mL	無色 澄明 3.6	pH	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.7
代謝拮抗剤	キロサイド注 100mg (日本新薬)	100mg/ 5mL	Sal. 250mL	無色 澄明 6.7	pH	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
	キロサイド注 100mg (日本新薬)	100mg/ 5mL	5D 250mL	無色 澄明 6.5	pH	6.0	6.1	6.1	6.1	6.0
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.7
サンラビン点滴静注用 250mg (旭化成ファーマ)	250mg	Sal. 500mL	乳白色 半澄明 5.8	pH	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	
				外観	乳白色半澄明	—	—	—	—	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.7	
代謝拮抗剤	ジェムザール注射用1g (日本イーライリリー)	1.6 g (1.6V)	Sal. 100mL	無色 澄明 3.1	pH	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.4

注) — : 配合直後と比較して変化なし    \ : 未測定  
外観に変化が生じた場合及び残存率が90%以下に低下した場合は  で示した。

5D : 5% ブドウ糖液、DW : 注射用水、Sal. : 生理食塩液

② 輸液類中での他薬剤との配合 (続き)

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量		外観 pH	試験項目	混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
		配合薬剤	溶解液							
抗腫瘍性抗生物質製剤	ファルモルピシン注射用 10mg (ファイザー)	90mg (9V)	Sal. 250mL	橙赤色 澄明 5.3	pH	5.5	5.6	5.6	5.6	5.5
					外観	橙赤色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
	ファルモルピシン注射用 10mg (ファイザー)	90mg (9V)	5D 250mL	橙赤色 澄明 5.3	pH	5.3	5.4	5.6	5.6	5.4
					外観	橙赤色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
	ペプレオ注射用 10mg (日本化薬)	10mg	Sal. 250mL	無色 澄明 5.6	pH	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	102.1
	ペプレオ注射用 10mg (日本化薬)	10mg	5D 250mL	無色 澄明 5.0	pH	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	103.1
抗腫瘍性植物成分製剤	オンコビン注射用 1mg (日本化薬)	9mg (9V)	Sal. 250mL	無色 澄明 5.3	pH	5.2	5.2	5.3	5.4	5.3
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.7
	オンコビン注射用 1mg (日本化薬)	9mg (9V)	5D 250mL	無色 澄明 4.8	pH	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.7
	カンプト点滴静注 40mg (ヤクルト本社)	40mg/ 2mL	Sal. 500mL	無色 澄明 5.0	pH	5.3	5.3	5.3	5.2	5.3
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
	タキソール注射液 100mg (プリストル・マイヤーズ スクイブ)	300mg/ 50mL (3V)	Sal. 500mL	微乳色 5.4	pH	5.4	5.4	5.5	5.4	5.4
					外観	微乳色	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.0
タキソール注射液 30mg (プリストル・マイヤーズ スクイブ)	120mg/ 20mL (4V)	Sal. 250mL	微乳色 5.4	pH	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	
				外観	微乳色	—	—	—	—	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.7	
タキソテル 点滴静注用 80mg (ザノフィ)	112mg/ 2.8mL (添付溶解液 に溶解)	Sal. 500mL	無色 澄明 4.4	pH	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6	
				外観	無色澄明	—	—	—	—	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	103.5	

注) — : 配合直後と比較して変化なし    \ : 未測定  
外観に変化が生じた場合及び残存率が90%以下に低下した場合は  で示した。

5D : 5% ブドウ糖液、DW : 注射用水、Sal. : 生理食塩液

① 輸液類との配合

② 輸液類中での他薬剤との配合

③ 他薬剤との配合

④ グラニセトロン  
静注液側管注入

索

引

## ② 輸液類中での他薬剤との配合（続き）

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量		外観 pH	試験項目	混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
		配合薬剤	溶解液							
抗腫瘍性植物成分製剤	ナベルピン注 40 (協和キリン)	40mg/ 4mL	Sal. 50mL	無色 澄明 3.6	pH	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				102.7
	ラストット注 100mg/5mL (日本化薬)	100mg/ 5mL	Sal. 500mL	無色 澄明 4.0	pH	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				102.7
	ラストット注 100mg/5mL (日本化薬)	100mg/ 5mL	5D 500mL	無色 澄明 4.0	pH	4.2	4.3	4.4	4.2	4.2
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				102.0
その他の腫瘍用薬	ノバントロン注 20mg (あすか製薬)	20mg/ 10mL	Sal. 250mL	濃青色 澄明 4.1	pH	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4
					外観	濃青色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				99.3
	ノバントロン注 20mg (あすか製薬)	20mg/ 10mL	5D 250mL	濃青色 澄明 4.1	pH	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5
					外観	濃青色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				99.3
	パラプラチン注射液 150mg (ブリストル・マイヤーズ スクイブ)	600mg/ 60mL (4V)	Sal. 250mL	無色 澄明 6.0	pH	5.6	5.6	5.7	5.9	6.7
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				98.7
	パラプラチン注射液 150mg (ブリストル・マイヤーズ スクイブ)	600mg/ 60mL (4V)	5D 250mL	無色 澄明 5.3	pH	5.6	5.7	5.7	5.8	6.2
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				97.6
ランダ注 50mg/100mL (日本化薬)	150mg/ 300mL (3V)	Sal. 600mL	無色 澄明 4.18	pH	4.6	4.6	4.7	4.7	5.4	
				外観	無色澄明	—	—	—	—	
				残存率 (%)	100.0				100.0	
ランダ注 50mg/100mL (日本化薬)	150mg/ 300mL (3V)	5D 600mL	無色 澄明 4.0	pH	4.2	4.2	4.2	4.3	5.3	
				外観	無色澄明	—	—	—	—	
				残存率 (%)	100.0				99.7	

注) — : 配合直後と比較して変化なし    \ : 未測定  
外観に変化が生じた場合及び残存率が90%以下に低下した場合は  で示した。

5D : 5% ブドウ糖液、DW : 注射用水、Sal. : 生理食塩液

② 輸液類中での他薬剤との配合 (続き)

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量		外観 pH	試験項目	混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
		配合薬剤	溶解液							
抗生物質製剤	ハベカシン注射液 75mg (Meiji Seika ファルマ)	75mg/ 1.5mL	Sal. 100mL	無色 澄明 6.8	pH	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
	ハベカシン注射液 75mg (Meiji Seika ファルマ)	75mg/ 1.5mL	5D 100mL	無色 澄明 6.6	pH	6.5	6.5	6.4	6.4	6.3
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.7
	トブラシン注 60mg (東和薬品)	60mg/ 1.5mL	Sal. 100mL	無色 澄明 5.7	pH	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
	シオマリン 静注用 1g (塩野義製薬)	1g	Sal. 100mL	微黄色 澄明 5.5	pH	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7
					外観	微黄色澄明	—	—	淡黄色澄明	淡黄色澄明
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	101.2
	シオマリン 静注用 1g (塩野義製薬)	1g	5D 100mL	微黄色 澄明 5.7	pH	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
					外観	微黄色澄明	—	—	淡黄色澄明	淡黄色澄明
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	98.1
	スルペラゾン 静注用 1g (ファイザー)	1g	Sal. 100mL	無色 澄明 5.3	pH	5.3	5.2	5.2	5.2	4.8
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	95.2
	スルペラゾン 静注用 1g (ファイザー)	1g	5D 100mL	無色 澄明 5.3	pH	5.4	5.4	5.3	5.2	4.9
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	101.0
	セファメジンα注射用 1g (LTLファーマ)	1g	Sal. 100mL	無色 澄明 5.3	pH	5.2	5.3	5.4	5.4	5.6
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	104.4
セファメジンα注射用 1g (LTLファーマ)	1g	5D 100mL	無色 澄明 5.3	pH	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	
				外観	無色澄明	—	—	—	—	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	103.8	

注) — : 配合直後と比較して変化なし    \ : 未測定  
 外観に変化が生じた場合及び残存率が90%以下に低下した場合は   で示した。

5D : 5% ブドウ糖液、DW : 注射用水、Sal. : 生理食塩液

① 輸液類との配合

② 輸液類中での他薬剤との配合

③ 他薬剤との配合

④ グラニセトロン 静注液側管注入

索

引



## ② 輸液類中での他薬剤との配合（続き）

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量		外観 pH	試験項目	混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
		配合薬剤	溶解液							
抗生物質製剤	パンスポリン静注用1g (武田テバ薬品)	1g	Sal. 100mL	微黄色 澄明 6.6	pH	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4
					外観	微黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	黄色澄明
					残存率 (%)	100.0				101.4
	パンスポリン静注用1g (武田テバ薬品)	1g	5D 100mL	微黄色 澄明 6.6	pH	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5
					外観	微黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	黄色澄明
					残存率 (%)	100.0				102.1
	フルマリン静注用1g (塩野義製薬)	1g	Sal. 100mL	無色 澄明 5.0	pH	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				100.3
	フルマリン静注用1g (塩野義製薬)	1g	5D 100mL	無色 澄明 5.1	pH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				96.2
	ペントシリン注射用1g (富士フイルム富山化学)	1g	Sal. 100mL	無色 澄明 5.3	pH	5.3	5.3	5.3	5.2	5.0
					外観	無色澄明	—	—	—	—
残存率 (%)					100.0				100.3	
ペントシリン注射用1g (富士フイルム富山化学)	1g	5D 100mL	無色 澄明 5.3	pH	5.5	5.5	5.5	5.4	5.2	
				外観	無色澄明	—	—	—	—	
				残存率 (%)	100.0				100.0	
モダシン静注用1g (グラクソ・スミスクライン)	1g	Sal. 100mL	微黄色 澄明 6.5	pH	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	
				外観	微黄色澄明	—	—	—	—	
				残存率 (%)	100.0				101.6	
モダシン静注用1g (グラクソ・スミスクライン)	1g	5D 100mL	無色 澄明 6.4	pH	7.1	7.7	7.2	7.2	7.0	
				外観	無色澄明	—	—	微黄色澄明	微黄色澄明	
				残存率 (%)	100.0				102.9	

注) — : 配合直後と比較して変化なし    \ : 未測定

外観に変化が生じた場合及び残存率が90%以下に低下した場合は  で示した。

5D : 5% ブドウ糖液、DW : 注射用水、Sal. : 生理食塩液

② 輸液類中での他薬剤との配合 (続き)

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量		外観 pH	試験項目	混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
		配合薬剤	溶解液							
抗生物質製剤	ロセフィン静注用1g (太陽ファルマ)	1g	Sal. 100mL	微黄色 澄明 5.0	pH	6.1	6.1	6.1	6.2	6.3
					外観	微黄色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.7
	エリスロシン点滴静注用 500mg (マイランEPD合同)	500mg	DW 10mL Sal. 100mL	無色 澄明 6.5	pH	6.2	6.2	6.2	6.1	6.2
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.3
	エリスロシン点滴静注用 500mg (マイランEPD合同)	500mg	DW 10mL 5D 100mL	無色 澄明 7.1	pH	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	102.3
	ミノマイシン点滴静注用 100mg (ファイザー)	100mg	Sal. 100mL	淡黄色 澄明 3.1	pH	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2
					外観	淡黄色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.3
	ミノマイシン点滴静注用 100mg (ファイザー)	100mg	5D 100mL	淡黄色 澄明 3.0	pH	3.1	3.2	3.2	3.1	3.1
					外観	淡黄色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	96.5
	ファンギゾン注射用 50mg (クリニジェン)	50mg	5D 500mL	淡黄色 澄明 7.2	pH	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
					外観	淡黄色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	104.1
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	無色 澄明 4.9	pH	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.3
	フロリードF注200mg (持田製薬)	200mg/ 20mL	5D 200mL	無色 澄明 4.5	pH	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.0

注) — : 配合直後と比較して変化なし    \ : 未測定  
 外観に変化が生じた場合及び残存率が90%以下に低下した場合は  で示した。  
 5D : 5% ブドウ糖液、DW : 注射用水、Sal. : 生理食塩液

① 輸液類との配合

② 輸液類中での他薬剤との配合

③ 他薬剤との配合

④ グラニセトロン  
静注液側管注入

索

引



### ③ 他薬剤との配合

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量		外観 pH	試験項目	混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
		配合薬剤	溶解液							
催眠鎮静剤・抗不安剤	セルシン注射液 5mg (武田テバ薬品)	5mg/1mL		微黄色 澄明 6.4	pH	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
					外観	微黄色白濁	黄色浮遊	黄色浮遊	黄色浮遊	黄色浮遊
					残存率 (%)					
	ホリゾン注射液 10mg (丸石製薬)	10mg/2mL		淡黄色 澄明 6.5	pH	5.7	5.7	5.6	5.6	5.7
					外観	淡黄色白濁	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
					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		無色 澄明 4.2	pH	5.3	5.2	5.3	5.2	5.2
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				100.7
鎮けい剤	静注用マグネゾール 20mL (あすか製薬)	20mL		無色 澄明 4.3	pH	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				98.4
利尿剤	ソルダクトン静注用 200mg (ファイザー)	200mg	Sal. 20mL	無色 澄明 9.5	pH	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				99.4
	ラシックス注 20mg (サノフィ)	20mg/2mL		無色 澄明 9.1	pH	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
					外観	白濁	—	白沈	白沈	白沈
					残存率 (%)					
消化性潰瘍用剤	ガスター注射液 20mg (LTLファーマ)	20mg	Sal. 20mL	無色 澄明 5.9	pH	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				99.0
	タガメット注射液 200mg (住友ファーマ)	200mg/ 2mL	Sal. 18mL	無色 澄明 5.7	pH	5.6	5.6	5.6	5.7	5.6
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				97.3
消化器官用薬 その他の	プリンペラン注射液 10mg (日医工)	10mg/2mL		無色 澄明 3.1	pH	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				101.4
副腎ホルモン剤	ソル・メドロール静注用 500mg (ファイザー)	2000mg/32mL		無色 澄明 7.6	pH	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0				100.8

注) — : 配合直後と比較して変化なし    \ : 未測定  
外観に変化が生じた場合及び残存率が90%以下に低下した場合は  で示した。

5D : 5% ブドウ糖液、DW : 注射用水、Sal. : 生理食塩液

③ 他薬剤との配合 (続き)

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量		外観 pH	試験項目	混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
		配合薬剤	溶解液							
副腎ホルモン剤	デカドロン注射液 6.6mg (サンドファーマ)	12mg (デキサメタゾンとして 9.9mg)/3mL (2V)		無色 澄明 7.8	pH	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
	水溶性プレドニン 10mg (シオノギファーマ)	10mg/1mL		無色 澄明 6.6	pH	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	98.1
	リンデロン注 20mg (2%) (シオノギファーマ)	20mg/1mL		無色 澄明 7.9	pH	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
ビタミンB <sub>1</sub> 剤	アリナミン F100 注 (武田テバ薬品)	100mg/20mL		無色 澄明 3.2	pH	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	98.0
ビタミンB剤 (ビタミンB <sub>1</sub> 剤を除く)	パントシン注 10% (アルフレッサ ファーマ)	200mg/2mL		無色 澄明 4.8	pH	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	96.2
	ビスラーゼ注射液 10mg (トーアエイヨー)	10mg/1mL		黄橙色 澄明 5.6	pH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
					外観	黄橙色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	96.1
	メチコバル注射液 500μg (エーザイ)	500μg/1mL		橙赤色 澄明 7.8	pH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
					外観	橙赤色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	101.0
ビタミンC剤	ビタシミン注射液 100mg (武田テバ薬品)	100mg/1mL		無色 澄明 6.9	pH	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.7
ビタミンK剤	ケイツーN静注 10mg (エーザイ)	10mg/1mL		淡黄色 乳濁 7.6	pH	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
					外観	淡黄色乳濁	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	105.0
混合※ ビタミン剤	マルタミン注射用 (エイワイファーマ)	1V	DW 5mL	橙黄色 澄明 4.8	pH	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9
					外観	橙黄色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	97.9

注) — : 配合直後と比較して変化なし    \ : 未測定

※ビタミンA・D混合製剤を除く

外観に変化が生じた場合及び残存率が90%以下に低下した場合は   で示した。

5D : 5% ブドウ糖液、DW : 注射用水、Sal : 生理食塩液

① 輸液類との配合

② 輸液類中での他薬剤との配合

③ 他薬剤との配合

④ グラニセトロン  
静注液側管注入

索引

索引

### ③ 他薬剤との配合（続き）

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量		外観 pH	試験項目	混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
		配合薬剤	溶解液							
無機質製剤	アスパラカリウム注 10mEq (ニプロESファーマ)	1712mg/10mL		無色 澄明 7.2	pH	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	101.4
解毒剤	デトキソール静注液 2g (日医工)	2g/20mL		無色 澄明 8.3	pH	8.3	8.4	8.5	8.5	8.5
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.7
アルキル化剤	注射用エンドキサン 500mg (塩野義製薬)	500mg	DW 25mL	無色 澄明 4.9	pH	5.7	5.6	5.5	5.3	4.5
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	102.0
代謝拮抗剤	注射用メントレキセート 50mg (ファイザー)	50mg	DW 20mL	黄色 澄明 7.6	pH	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6
					外観	黄色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	101.7
抗腫瘍性抗生物質製剤	アクラシノン注射用 20mg (日本マイクロバイオファーマ)	20mg	Sal. 10mL	黄色 澄明 5.8	pH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
					外観	黄色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.7
	アドリアシン注用 10 (サンドファーマ)	30mg (3V)	Sal. 30mL	橙赤色 澄明 5.8	pH	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
					外観	橙赤色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	96.7
	ダウノマイシン 静注用 20mg (Meiji Seika ファルマ)	20mg	Sal. 10mL	橙赤色 澄明 6.2	pH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
					外観	橙赤色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.3
	マイトマイシン注用 2mg (協和キリン)	26.4mg (13.2V)	DW 66mL	紫色 澄明 6.4	pH	5.4	5.5	5.6	5.7	6.0
					外観	紫色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.3
抗腫瘍性植物成分製剤	注射用フィルデシン 3mg (日医工)	3mg	Sal. 3mL	無色 澄明 4.8	pH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0
腫瘍用薬 その他の	ノバントロン注 10mg (あすか製薬)	10mg/5mL		濃青色 澄明 3.3	pH	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4
					外観	濃青色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.7

注) — : 配合直後と比較して変化なし    \ : 未測定  
外観に変化が生じた場合及び残存率が90%以下に低下した場合は  で示した。

5D : 5% ブドウ糖液、DW : 注射用水、Sal. : 生理食塩液

### ③ 他薬剤との配合 (続き)

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量		外観 pH	試験項目	混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
		配合薬剤	溶解液							
抗生物質製剤	ホスシシンS静注用 2g (Meiji Seika ファルマ)	2g	5D 20mL	無色 澄明 7.3	pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.4

注) — : 配合直後と比較して変化なし    \ : 未測定  
 外観に変化が生じた場合及び残存率が90%以下に低下した場合は  で示した。

5D : 5% ブドウ糖液、DW : 注射用水、Sal. : 生理食塩液

### ④ グラニセトロン静注液側管注入

薬効分類	品名 (製造販売元)	容量		外観 pH	試験項目	混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間
		配合薬剤	溶解液							
アルキル化剤	注射用エンドキサン 500mg (塩野義製薬)	500mg	DW 100mL	無色 澄明 5.4	pH	5.7	5.7	5.6	5.4	4.5
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	101.7
代謝拮抗剤	注射用メソトレキセート 50mg (ファイザー)	50mg	DW 100mL	黄色 澄明 7.2	pH	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5
					外観	黄色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	101.7
抗腫瘍性抗生物質製剤	アドリアシン注用 10 (サンドファーマ)	20mg (2V)	Sal. 100mL	橙赤色 澄明 6.1	pH	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
					外観	橙赤色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	98.4
	アクラシノン注射用 20mg (日本マイクロバイオファーマ)	20mg	Sal. 100mL	黄色 澄明 5.7	pH	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3
					外観	黄色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	101.0
	ダウノマイシン 静注用 20mg (Meiji Seika ファルマ)	20mg	Sal. 100mL	赤橙色 澄明 6.0	pH	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
					外観	赤橙色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.3
抗腫瘍性植物成分製剤	注射用フィルデシン 3mg (日医工)	3mg	Sal. 100mL	無色 澄明 5.6	pH	5.4	5.5	5.4	5.4	5.4
					外観	無色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.1
その他の腫瘍用薬	ノバントロン注 10mg (あすか製薬)	10mg/ 5mL	Sal. 100mL	濃青色 澄明 4.1	pH	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
					外観	濃青色澄明	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.0

注) — : 配合直後と比較して変化なし    \ : 未測定  
 外観に変化が生じた場合及び残存率が90%以下に低下した場合は  で示した。

5D : 5% ブドウ糖液、DW : 注射用水、Sal. : 生理食塩液



# 索引

## ア行

アイソボリン点滴静注用 25mg	7
アクラシノン注射用 20mg	15, 16
アスパラカリウム注 10mEq	6, 15
アタラックス-P 注射液 (25mg/ml)	13
アドリアシン注用 10	15, 16
アミノレバン点滴静注	3
アミパレン輸液	3
アリナミンF100 注	14
ヴィーンD 輸液	4
エリスロシン点滴静注用 500mg	12
注射用エンドキサン 500mg	15, 16
オンコビン注射用 1mg	8

## カ行

ガスター注射液 20mg	13
カンプト点滴静注 40mg	8
キリット注 5%	3
キロサイド注 100mg	7
ケイツーN静注 10mg	14

## サ行

サリンヘス輸液 6%	4
サンラビン点滴静注用 250mg	7
ジェムザール注射用 1g	7
シオマリノ静注用 1g	10
スルペラゾン静注用 1g	10
大塚生食注	4
セファメジン $\alpha$ 注射用 1g	10

セルシン注射液 5mg	13
ソリタ-T3 号輸液	4
ソル・コーテフ静注用 1000mg	6
ソルダクトン静注用 200mg	13
ソル・メドロール静注用 500mg	13

## タ行

ダイアモックス注射用 500mg	6
ダウノマイシン静注用 20mg	15, 16
タガメット注射液 200mg	13
ダカルバジン注用 100	7
タキソテル点滴静注用 80mg	8
タキソール注射液 30mg	8
タキソール注射液 100mg	8
タチオン注射用 200mg	6
低分子デキストランL 注	4
低分子デキストラン糖注	4
デカドロン注射液 6.6mg	6, 14
デトキソール静注液 2g	15
デノサリン1 輸液	4
小林糖液 5%	3
トブラシン注 60mg	10
ドロレプタン注射液 25mg	6

## ナ行

ナベルピン注 40	9
ノイトロジン注 250 $\mu$ g	6
ノバントロン注 10mg	15, 16
ノバントロン注 20mg	9

八行

ハベカシン注射液 75mg	10
パラプラチン注射液 150mg	9
ハルトマン輸液 pH8「NP」	5
パンスポリン静注用 1g	11
パントシン注 10%	14
ピーエヌツイン-2 号輸液	3
ビスラーゼ注射液 10mg	14
ビタシミン注射液 100mg	6, 14
ビタメジン静注用	6
ファルモルピシン注射用 10mg	8
ファンギゾン注射用 50mg	12
フィジオゾール 3 号輸液	5
注射用フィルデシン 3mg	15, 16
プラスアミノ輸液	3
プリンペラン注射液 10mg	13
フルカリック 2 号輸液	3
フルマリン静注用 1g	11
水溶性プレドニン 10mg	14
フロリード F 注 200mg	12
ペブレオ注射用 10mg	8
ペントシリン注射用 1g	11
ホスミシン S 静注用 2g	16
ポタコール R 輸液	5
ホリゾン注射液 10mg	13

マ行

マイトマイシン注用 2mg	15
静注用マグネゾール 20mL	13
マルタミン注射用	14
20%マンニトール注射液「YD」	3
ミキシッド H 輸液	3
ミノマイシン点滴静注用 100mg	12
メイロン静注 8.4%	5, 7
注射用メソトレキセート 50mg	15, 16
メチコバル注射液 500μg	14
モダシン静注用 1g	11

ラ行

ラクテック注	5
ラクテック G 輸液	5
ラシックス注 20mg	6, 13
ラストット注 100mg/5mL	9
ランダ注 50mg/100mL	9
リンデロン注 20mg(2%)	14
ロセフィン静注用 1g	12

アルファベット・数字

EL-3 号輸液	4
----------	---



製造販売元

**Meiji Seika ファルマ株式会社**

東京都中央区京橋 2-4-16

<https://www.meiji-seika-pharma.co.jp/>

(文献請求先及び問い合わせ先)

Meiji Seika ファルマ株式会社 くすり相談室

〒104-8002 東京都中央区京橋 2-4-16

フリーダイヤル(0120)093-396

電話(03)3273-3539、FAX(03)3272-2438

GR000407 ©

(GT)

改訂：2022.8

08M-24Y