

抗悪性腫瘍剤

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)

薬価基準収載

イリノテカン塩酸塩 点滴静注液 **40mg「SUN」**
100mg「SUN」


Irinotecan Hydrochloride I.V. Infusion **40mg・100mg「SUN」**
イリノテカン塩酸塩水和物点滴静注液

配合変化表

配合変化情報についての注意

- 本配合変化データは、弊社において実施した注射剤配合の一例であり、各現場における再現性を保証するものではありません。現場での参考情報としてご活用ください。
- 本配合変化データは、実際に配合した際の有効性・安全性・品質の保証および使用を推奨するものではありません。

サンファーマ株式会社



● 目 次 ●

I . イリノテカン塩酸塩点滴静注液「SUN」の pH 変動試験	1
1. 試験方法	1
2. 結果	1
II . イリノテカン塩酸塩点滴静注液「SUN」配合変化試験	2
1. 配合方法	2
2. 結果	4
(1) 各種輸液との配合変化試験	4
(2) 各種注射剤との配合変化試験	6

I. イリノテカン塩酸塩点滴静注液「SUN」のpH変動試験

1. 試験方法

1) 変化点pH、最終pH

イリノテカン塩酸塩点滴静注液100mg「SUN」に0.1mol/L塩酸あるいは0.1mol/L水酸化ナトリウム液を滴加し、外観変化の見られた際のpH（変化点pH）とその時の滴加量を測定する。外観変化のない場合は、試液の10mL滴加時のpH（最終pH）を測定する。尚、変化点pHは持続する外観変化の認められるpHとする。

2) 希釈試験

外観変化の認められるものについては、変化点pHにおいて、さらに20mL及び500mLの蒸留水を加えて攪拌し、外観変化の状態を希釈直後、30分、2時間、3時間について、室温にて外観変化の観察及びpHを測定する。

2. 結果

表1. イリノテカン塩酸塩点滴静注液（100mg/5mL）pH変動試験

規格値	添加前		添加後						希釈試験（20mL）				希釈試験（500mL）				浸透圧比
	pH	外観	滴加量（mL）		変化点pH及び最終pH		移動指数	外観	0	0.5h	2h	3h	0	0.5h	2h	3h	
3.0 ～ 4.0	3.54	微黄色 澄明	0.1mol/L 塩酸	10mL	最終pH	1.27	2.27	黄色 澄明									約1
			0.1mol/L 水酸化ナトリウム溶液	0.6mL	変化点pH	6.07	2.53	微黄色 懸濁	+	+	+	+	+ ¹	+ ¹	+ ²	+ ²	

+：微黄白色懸濁 +¹：わずかに白濁した液 +²：無色澄明 下段：pH値

Ⅱ. イリノテカン塩酸塩点滴静注液「SUN」配合変化試験

1. 配合方法

イリノテカン塩酸塩点滴静注液「SUN」を各種薬剤と下記により混合した。

1) 輸液との配合

イリノテカン塩酸塩点滴静注液40mg「SUN」1バイアル（ラクテック注は4バイアル）に表2に示した容量の各輸液1ボトルまたは1バッグ容量と混合した。

配合液は室温、照度約1000lx下で保存した。

2) 各種注射剤との配合

イリノテカン塩酸塩点滴静注液100mg「SUN」2バイアルに表3に示した容量の注射剤及び生理食塩液500mLを混合した。

配合液は25℃（恒温槽）、遮光下で保存した。

表2. イリノテカン塩酸塩点滴静注液「SUN」と配合した輸液量

製品名	配合量 (mL)
ハルトマン輸液pH8「NP」	500
フィジオゾール3号輸液	500
ラクテック注	250
ラクテックG輸液	250
マンニゲン注20% ⁺	500
プラスアミノ輸液	500
キリット注5%	500
ポタコールR輸液	250
リンゲル液「オーツカ」	500
アクチット輸液	500
ブドウ糖注5%バッグ「フソー」	250
モリアミンS注	200
ソリタ-T3号輸液	500
低分子デキストランL注	250
生理食塩液PL「フソー」	500
大塚生食注（ソフトバッグ）	250
大塚生食注（ラボトル）	500
テルモ生食	250
カーミパック生理食塩液	500

⁺マンニゲン注20%：2012年に販売中止

表3. 配合変化試験に用いた製品の規格と配合量

製品名	用いた規格	配合量
イノバン注50mg	50mg/2.5mL	1A
アクトシン注射用300mg	300mg/5mL [*]	1A
カイトリル注1mg	1mg/1mL	2A + 0.4mL
プリンベラン注射液10mg	10mg/2mL	1A
ソル・コーテフ注射用100mg	100mg/2mL [*]	1.5mL
水溶性プレドニン10mg	10mg ^{**}	6A
ソル・メドロール静注用500mg	500mg/8mL [*]	6.4mL
アドナ注（静脈用）25mg	25mg/5mL	2A + 0.3mL
注射用エフオーワイ100	100mg ^{**}	1A
トロペロン注4mg	4mg/2mL	1A
セレネース注5mg	5mg/1mL	1A
インデラル注射液2mg	2mg/2mL	3A
アミサリン注100mg	100mg/1mL	6A
ラシックス注20mg	20mg/2mL	1A
メタボリン注射液50mg	50mg/1mL	0.5mL
アリナミンF5注	5mg/1mL	2A
ナイクリン注射液20mg	20mg/1mL	2A + 0.5mL
パントシン注5%	100mg/2mL	1A
ビーシックス注「フソー」-10mg	10mg/1mL	5A + 0.5mL
ロイコン注射液20mg	20mg/2mL	3A
イノシン静注400mg「トーワ」 ⁺	400mg/20mL	12.5mL
ブスコパン注20mg	20mg/1mL	0.75mL
アトロピン硫酸塩注0.5mg「タナベ」	0.5mg/1mL	1V
ボスミン注1mg	1mg/1mL	0.6mL
デカドロン注射液1.65mg	1.65mg (2mg) /0.5mL	3V
リンデロン注2mg (0.4%)	2mg/0.5mL	3V
ネオラミン・スリービー液（静注用）	10mL/V	1V
プレビタS注射液	5mL/V	7.5mL
トランサミン注5%	250mg/5mL	7.5mL
ヘパリンカルシウム注1万単位/10mL「AY」	10000単位/10mL	1V
ヘパリンNa注5千単位/5mL「モチダ」	5000単位/5mL	2V
強力ネオミノファーゲンシー静注5mL	5mL/V	12V
タチオン注射用100mg	100mg/2mL	3mL
メイロン静注7%	20mL/V	43mL
ウロナーゼ静注用6万単位	60000単位/V ^{**}	1V
ミラクリッド注射液2万5千単位	25000単位/V (0.5)	2V
フラビタン注5mg	5mg/1mL	4V
メチコバル注射液500μg	500μg/1mL	1V
ビタミンK1注10mg	10mg/1mL	3V
ケイツーN静注10mg	10mg/2mL	3mL

+イノシン静注400mg「トーワ」：2014年7月1日に販売中止

*：添付溶解液にて溶解 **：適量の生理食塩液に溶解

2. 結果

外観変化（混濁、沈殿及び著明な色調変化）、pHの変化あるいは含量のイリノテカン塩酸塩の低下が見られた薬剤（結果表中の該当箇所に網掛けを施した）を以下に示した。

ハルトマン輸液pH8「NP」	3時間後	含量の低下（83.3%）
ソル・メドロール静注用500mg	3時間後	含量の低下（80.7%）
メイロン静注7%	3時間後	含量の低下（67.3%）
ロイコン注射液20mg	24時間後	含量の低下（83.1%）

(1) 各種輸液との配合変化試験

配合輸液 (販売会社)	測定項目	配合前	配合直後	1時間	2時間	3時間	6時間	24時間
ハルトマン輸液pH8「NP」 (ニプロ株式会社)	外観	－	無色澄明	－	－	無色澄明	無色澄明	無色澄明
	pH	－	8.08	－	－	7.99	7.98	7.91
	含量残存率 (%)	－	100.0*	－	－	83.3*	82.6*	74.5*
フィジオゾール3号輸液 (大塚製薬株式会社)	外観	－	無色澄明	－	－	無色澄明	無色澄明	無色澄明
	pH	－	4.58	－	－	4.57	4.58	4.58
	含量残存率 (%)	－	100.0*	－	－	99.2*	99.7*	99.4*
ラクテック注 (大塚製薬株式会社)	外観	－	無色澄明	－	－	無色澄明	無色澄明	無色澄明
	pH	－	6.24	－	－	6.12	6.12	6.05
	含量残存率 (%)	－	100.0*	－	－	98.8*	98.4*	94.2*
ラクテックG輸液 (大塚製薬株式会社)	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
	pH	6.61	6.28	6.25	－	6.20	6.17	6.13
	含量残存率 (%)	－	100.0*	98.7*	－	96.6*	96.0*	94.1*
マンニゲン注20% (武田薬品工業株式会社)	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
	pH	5.77	5.13	－	－	－	5.09	4.83
	含量残存率 (%)	－	100.0*	－	－	－	101.3*	99.8*
プラスアミノ輸液 (大塚製薬株式会社)	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
	pH	4.48	4.46	－	－	－	4.43	4.47
	含量残存率 (%)	－	100.0*	－	－	－	98.7*	100.0*
キリット注5% (大塚製薬株式会社)	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
	pH	5.63	4.80	－	－	－	4.71	4.82
	含量残存率 (%)	－	100.0*	－	－	－	98.7*	99.4*
ポタコールR輸液 (大塚製薬株式会社)	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
	pH	4.88	4.85	－	－	－	4.83	4.87
	含量残存率 (%)	－	100.0*	－	－	－	98.7*	99.6*
リンゲル液「オーツカ」 (大塚製薬株式会社)	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
	pH	5.84	5.13	－	－	－	5.09	5.09
	含量残存率 (%)	－	100.0*	－	－	－	98.3*	98.9*
アクチット輸液 (扶桑薬品工業株式会社)	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
	pH	5.39	5.36	－	－	－	5.34	5.38
	含量残存率 (%)	－	100.0*	－	－	－	98.7*	98.0*
ブドウ糖注5%バッグ 「フソー」 (扶桑薬品工業株式会社)	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
	pH	5.28	4.50	－	－	－	4.51	4.54
	含量残存率 (%)	－	100.0*	－	－	－	99.9*	98.7*
モリアミンS注 (株式会社陽進堂)	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
	pH	5.99	6.02	－	－	6.02	6.01	5.98
	含量残存率 (%)	－	100.0*	－	－	98.8*	96.2*	95.3*
ソリタ-T3号輸液 (株式会社陽進堂)	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
	pH	5.13	5.12	－	－	－	5.11	5.12
	含量残存率 (%)	－	100.0*	－	－	－	101.8*	98.0*

配合輸液 (販売会社)	測定項目	配合前	配合直後	1時間	2時間	3時間	6時間	24時間
低分子デキストランL注 (大塚製薬株式会社)	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
	pH	5.41	5.37	—	—	—	5.36	5.37
	含量残存率 (%)	—	100.0*	—	—	—	101.1*	96.3*
生理食塩液PL 「フソー」 (扶桑薬品工業株式会社)	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
	pH	5.68	4.82	—	—	—	4.83	4.82
	含量残存率 (%)	—	100.0*	—	—	—	102.2*	99.4*
大塚生食注 (ソフトバッグ) (大塚製薬株式会社)	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
	pH	6.23	4.87	—	—	—	4.84	4.83
	含量残存率 (%)	—	100.0*	—	—	—	100.6*	97.6*
大塚生食注 (プラボトル) (大塚製薬株式会社)	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
	pH	6.19	5.27	—	—	—	5.17	5.13
	含量残存率 (%)	—	100.0*	—	—	—	100.7*	98.4*
テルモ生食 (テルモ株式会社)	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
	pH	5.74	4.58	—	—	—	4.53	4.53
	含量残存率 (%)	—	100.0*	—	—	—	100.9*	98.0*
カーミパック生理食塩液 (川澄化学工業株式会社)	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
	pH	6.24	5.35	—	—	—	5.31	5.29
	含量残存率 (%)	—	100.0*	—	—	—	99.8*	95.8*

*残存率は配合直後のイリノテカンの含量を100.0%として算出した。

※販売会社は2020年9月時点のものです。

(2) 各種注射剤との配合変化試験

配合注射剤 (販売会社)		測定項目	配合直後	1時間	2時間	3時間	6時間	24時間
精神神経用剤	トロペロン注4mg (アルフレッサファーマ株式会社)	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	微黄色澄明
		pH	4.20	—	—	—	4.18	4.18
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	99.7*	100.0*
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	101.0	101.5
	セレネース注5mg (大日本住友製薬株式会社)	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	微黄色澄明
		pH	4.18	—	—	—	4.19	4.15
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	99.8*	100.2*
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.1	100.2
強心剤	イノバン注50mg (協和キリン株式会社)	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	微黄色澄明
		pH	4.25	—	—	—	4.25	4.23
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	99.1*	99.1*
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.4	99.6
	アクトシン注射用300mg (アルフレッサファーマ株式会社)	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	微黄色澄明
		pH	4.41	—	—	—	4.41	4.37
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	99.2*	98.9*
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	99.7	98.8
不整脈用剤	インデラル注射液2mg (アストラゼネカ株式会社)	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	微黄色澄明
		pH	4.13	—	—	—	4.11	4.14
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	100.8*	100.7*
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	102.2	101.4
	アミサリン注100mg (アルフレッサファーマ株式会社)	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	微黄色澄明
		pH	4.56	—	—	—	4.55	4.50
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	100.1*	99.8*
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.9	100.4
利尿剤	ラシックス注20mg (日医工株式会社)	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	微黄色澄明
		pH	4.40	—	—	—	4.40	4.38
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	100.0*	99.7*
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.1	99.9
鎮けい剤	ブスコパン注20mg (サノフィ株式会社)	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	4.20	—	—	—	4.26	4.31
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	99.5*	98.0*
	アトロピン硫酸塩注0.5mg「タナベ」 (ニプロESファーマ株式会社)	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	4.25	—	—	—	4.24	4.29
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	100.2*	99.8*
その他の消化器官用剤	カイトリル注1mg (太陽ファルマ株式会社)	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	微黄色澄明
		pH	4.48	—	—	—	4.47	4.47
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	99.2*	99.0*
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	101.5	100.9
	プリンペラン注射液10mg (日医工株式会社)	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	微黄色澄明
		pH	4.24	—	—	—	4.23	4.22
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	99.5*	99.1*
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.1	100.0

配合注射剤 (販売会社)		測定項目	配合直後	1時間	2時間	3時間	6時間	24時間
副腎ホルモ ン剤	ソル・コーテフ注射用100mg (ファイザー株式会社)	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	微黄色澄明
		pH	6.04	—	—	—	5.73	5.61
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	95.0*	92.7*
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	93.7	92.3
	水溶性プレドニン10mg (塩野義製薬株式会社)	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	微黄色澄明
		pH	5.99	—	—	—	5.77	5.66
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	95.6*	93.4*
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.3	99.1
	ソル・メドロール静注用500mg (ファイザー株式会社)	外観	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	—	—
		pH	6.90	—	—	6.67	—	—
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	80.7*	—	—
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	99.6	—	—
	ボスミン注1mg (第一三共株式会社)	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	4.28	—	—	—	4.24	4.28
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	99.6*	99.4*
	デカドロン注射液1.65mg (アスペンジャパン株式会社)	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	5.81	—	—	5.70	5.63	5.55
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	100.7*	100.7*	98.8*
	リンデロン注2mg (0.4%) (塩野義製薬株式会社)	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	—	—	—	5.47	5.36
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	100.3*	98.2*
混合ビ タミン 剤(※)	ネオラミン・スリービー液 (静注用) (日本化薬株式会社)	外観	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	微赤色澄明
		pH	4.00	—	—	—	3.96	4.02
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	101.1*	98.7*
	プレビタS注射液 (扶桑薬品工業株式会社)	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
		pH	4.66	—	—	—	4.67	4.81
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	100.7*	97.7*
止血 剤	アドナ注 (静脈用) 25mg (ニプロESファーマ株式会社)	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
		pH	4.50	—	—	—	4.51	4.48
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	100.1*	100.0*
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.4	100.3
	トランサミン注5% (第一三共株式会社)	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	5.99	—	—	5.89	5.84	5.81
含量残存率 (%)	100.0*	—	—	99.2*	99.6*	98.3*		
血液凝 固阻 止剤	ヘパリンカルシウム注1万単位/ 10mL「AY」 (株式会社陽進堂)	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	4.47	—	—	—	4.43	4.48
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	99.3*	98.7*
	ヘパリンNa注5千単位/5mL 「モチダ」 (持田製薬株式会社)	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	4.47	—	—	—	4.41	4.45
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	99.0*	99.1*
肝臓疾 患用 剤	強力ネオミノファーゲンシー 静注5mL (EAファーマ株式会社)	外観	無色澄明	—	—	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		pH	6.07	—	—	5.97	5.91	5.99
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	102.1*	100.9*	101.3*
解毒 剤	タチオン注射用100mg (日本ジェネリック株式会社)	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	4.68	—	—	—	4.62	4.68
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	101.6*	100.8*
	メイロン静注7% (大塚製薬株式会社)	外観	無色澄明	—	—	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		pH	8.11	—	—	8.05	8.08	8.11
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	67.3*	67.1*	68.1*

※ビタミンA・D混合製剤を除く

配合注射剤 (販売会社)		測定項目	配合直後	1時間	2時間	3時間	6時間	24時間	
酵素製剤	ウロナーゼ静注用6万単位 (持田製薬株式会社)	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	4.98	—	—	4.93	4.88	4.94	
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	100.1*	99.9*	97.9*	
他に分類されない代謝性医薬品	注射用エフオーワイ100 (丸石製薬株式会社)	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	微黄色澄明	
		pH	4.26	—	—	—	4.24	4.27	
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	100.8*	100.3*	
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.5	99.8	
	ミラクリッド注射液2万5千単位 (持田製薬株式会社)	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	4.39	—	—	—	4.38	4.44	
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	99.4*	96.6*	
	ビタミンB1剤	アリナミンF5注 (武田薬品工業株式会社)	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	微黄色澄明
			pH	4.20	—	—	—	4.25	4.23
			含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	99.5*	100.0*
			配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	101.7	102.0
		メタボリン注射液50mg (武田薬品工業株式会社)	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	微黄色澄明
pH			4.12	—	—	—	4.12	4.14	
含量残存率 (%)			100.0*	—	—	—	100.1*	100.0*	
配合剤残存率 (%)			100.0	—	—	—	99.8	100.3	
ビタミンB剤 (ビタミンB1剤を除く)	ナイクリン注射液20mg (アステラス製薬株式会社)	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	微黄色澄明	
		pH	5.48	—	—	5.47	5.46	5.38	
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	99.4*	97.8*	96.2*	
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	100.2	100.4	100.3	
	パントシン注5% (アルフレッサファーマ株式会社)	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	微黄色澄明	
		pH	4.48	—	—	—	4.48	4.47	
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	100.0*	99.8*	
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	101.6	101.6	
	ビーシックス注 「フソー」-10mg (扶桑薬品工業株式会社)	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	微黄色澄明	
		pH	4.07	—	—	—	4.07	4.06	
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	100.0*	99.8*	
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	100.1	99.8	
	フラビタン注5mg (アステラス製薬株式会社)	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	
		pH	4.47	—	—	—	4.45	4.47	
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	102.0*	101.4*	
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	—	102.1*	102.4*	
	メチコバル注射液500μg (エーザイ株式会社)	外観	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	微赤色澄明	
		pH	4.30	—	—	—	4.28	4.32	
含量残存率 (%)		100.0*	—	—	—	102.1*	102.4*		
配合剤残存率 (%)		100.0	—	—	—	102.1*	102.4*		
ビタミンK剤	ケイツーN静注10mg (エーザイ株式会社)	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	4.33	—	—	—	4.28	4.35	
	ビタミンK1注10mg (コーアイセイ株式会社)	含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	102.8*	101.3*	
		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	微黄色澄明	
その他の細胞賦活用剤	ロイコン注射液20mg (大原薬品工業株式会社)	pH	4.67	—	—	—	4.60	4.66	
		含量残存率 (%)	100.0*	—	—	—	103.4*	102.4*	
		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	微黄色澄明	
		pH	6.28	—	—	6.24	6.21	6.13	
	イノシン静注 400mg「トーフ」 (東和薬品株式会社)	含量残存率 (%)	100.0*	—	—	96.4*	90.8*	83.1*	
		配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	102.5	102.5	103.1	
		外観	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	—	—	
		pH	4.64	—	—	4.62	—	—	
含量残存率 (%)	100.0*	—	—	100.0*	—	—			
配合剤残存率 (%)	100.0	—	—	100.3	—	—			

*残存率は配合直後のイリノテカンの含量を100.0%として算出した。

※販売会社は2020年9月時点のものです。

製造販売元（文献請求先）

サンファーマ株式会社
東京都港区芝公園1-7-6

お問い合わせ先

くすり相談センター
TEL: 0120-22-6880

IRI051D0Z
2020年12月作成