

アシクロビル点滴静注液 250mg 「トーワ」の
配合変化に関する資料

この配合変化試験は、限られた条件下で試験を実施し、アシクロビル点滴静注液 250mg 「トローワ」の安定性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、各製品の電子添文をご参照ください。

1. 配合変化試験¹⁾

■方法

(1) 配合方法^{※1}

配合方法①：本剤を配合薬剤に加えて混和し、検体とした。

配合方法②：配合薬剤を生理食塩液(1)に加えて混和したものに本剤を加えて混和し、検体とした。

配合方法③：配合薬剤を生理食塩液(2)に加えて混和したものに本剤を加えて混和し、検体とした。

配合方法④：配合薬剤を生理食塩液(3)に加えて混和したものに本剤を加えて混和し、検体とした。

配合方法⑤：配合薬剤を生理食塩液(1)で溶解後、全量を生理食塩液(1)のボトルに戻したものに本剤を加えて混和し、検体とした。

配合方法⑥：配合薬剤を生理食塩液(4)で溶解後、全量を生理食塩液(4)のバッグに戻したものに本剤を加えて混和し、検体とした。

生理食塩液(1)：大塚生食注 100mL プラボトル

生理食塩液(2)：大塚生食注 250mL ソフトバッグ

生理食塩液(3)：大塚生食注 500mL ソフトバッグ

生理食塩液(4)：大塚生食注バッグ「フソー」200mL

※1：実際に使用した本剤及び配合薬剤の配合量につきましては、各試験結果一覧をご確認ください。

(2) 保存条件

散光：25℃^{※2}、60%RH、1000lx（白色）

※2：パンスポリン静注用 1g との配合試験のみ 20℃の保存条件を追加した。

(3) 試験項目及び試験回数

外観、pH 及び定量：1回

(4) 試験方法

1) 外観

外観（色調、形状、懸濁、析出や沈殿の有無等）の確認

2) pH

日本薬局方に準じた pH 測定

3) 定量

液体クロマトグラフィー

(5) 測定時点

調整直後、保存 1、2、3、6 及び 24 時間後^{※3}

※3：定量は配合直後、保存 24 時間後。ただし析出等を認めた時は適宜測定時点を変更した。

■結果

試験日：2023年3月

試験製剤	試験項目	試験結果
アシクロビル点滴静注液 250mg「トーワ」	外観	無色澄明
	pH	11.27
	含量 (%)	101.7

分類	配合薬剤		本剤 配合量	配合 方法	試験項目	測定時点					
	販売名 (メーカー名)	配合量				配合直後	1時間後	2時間後	3時間後	6時間後	24時間後
中枢神経系用薬	ドルミカム 注射液 10mg (丸石)	10mg (2mL)	250mg (10mL)	②	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.41	10.41	10.40	10.34	10.39	10.48
					含量 (%)	99.1	—	—	—	—	99.7
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	100.6
	イーケブラ点 滴静注 500mg (UCB)	500mg (5mL)	250mg (10mL)	②	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.51	10.47	10.48	10.44	10.46	10.47
					含量 (%)	99.1	—	—	—	—	100.9
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	101.8
	アセリオ静注液 1000mg バッグ (テルモ)	1袋 (100mL)	250mg (10mL)	①	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	微黄色澄明
					pH	8.79	8.78	8.80	8.82	8.82	8.90
					含量 (%)	99.2	—	—	—	—	102.2
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	103.0
	ロピオン静注 50mg (科研)	50mg (5mL)	250mg (10mL)	②	外観	白濁	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.46	10.30	10.33	10.34	10.26	10.15
					含量 (%)	99.1	—	—	—	—	100.6
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	101.5
	ノイトロピン 注射液 3.6単位 (日本臓器)	3.6単位 (3mL)	250mg (10mL)	②	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.54	10.45	10.45	10.42	10.42	10.50
					含量 (%)	100.9	—	—	—	—	101.8
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	100.9
	アタラックス-P 注射液 (25mg/ml) (ファイザー)	25mg (1mL)	250mg (10mL)	②	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.37	10.24	10.30	10.30	10.28	10.34
					含量 (%)	100.1	—	—	—	—	101.5
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	101.4
末梢神経系用薬	硫酸 Mg 補正液 1mEq/mL (大塚工場＝ 大塚製薬)	2.46g (20mL)	250mg (10mL)	②	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.05	9.90	9.98	9.89	9.82	9.78
					含量 (%)	99.7	—	—	—	—	101.3
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	101.6
循環器官用薬	フロセミド注 20mg「トーワ」 (東和薬品)	20mg (2mL)	250mg (10mL)	②	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.44	10.34	10.41	10.39	10.38	10.40
					含量 (%)	99.6	—	—	—	—	99.8
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	100.2
消化器官用薬	プリンペラン 注射液 10mg (日医工)	10mg (2mL)	250mg (10mL)	②	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.67	10.50	10.52	10.42	10.42	10.46
					含量 (%)	95.7	—	—	—	—	98.4
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	102.8

残存率：配合直後の含量を100.0%として、各測定時点の残存率を算出した。

分類	配合薬剤		本剤 配合量	配合 方法	試験項目	測定時点					
	販売名 (メーカー名)	配合量				配合直後	1時間後	2時間後	3時間後	6時間後	24時間後
ホルモン剤 (抗ホルモン剤を含む。)	ノルアドリナリン注 1mg (アルフレッサファーマ)	1mg (1mL)	250mg (10mL)	③	外観	無色澄明	微橙色澄明	同左	無色澄明	同左	同左
					pH	10.25	10.18	10.18	10.15	10.09	10.05
					含量 (%)	99.6	—	—	—	—	100.1
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	100.5
	ソル・コーテフ 静注用 500mg (ファイザー)	500mg ^{※4}	250mg (10mL)	②	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	9.80	9.41	9.25	9.14	9.02	8.48
					含量 (%)	99.2	—	—	—	—	98.8
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	99.6
	水溶性プレドニン 50mg (シオノギファーマ=塩野義)	50mg	250mg (10mL)	⑤	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.17	10.05	9.97	10.02	9.95	9.88
					含量 (%)	99.4	—	—	—	—	98.3
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	98.9
	ソル・メドロール 静注用 40mg (ファイザー)	40mg ^{※5}	250mg (10mL)	②	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.54	10.28	10.29	10.26	10.25	10.27
					含量 (%)	95.4	—	—	—	—	96.8
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	101.5
ヒューマリン R 注 100 単位/mL (リリー)	1000 単位 (10mL)	250mg (10mL)	②	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左	
				pH	10.12	10.07	10.00	10.08	10.05	9.85	
				含量 (%)	99.0	—	—	—	—	99.8	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	100.8	
ビタミン剤	ピタメジン 静注用 (アルフレッサファーマ)	1 バイアル	250mg (10mL)	⑥	外観	微赤色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	8.55	8.53	8.51	8.51	8.62	8.31
					含量 (%)	99.9	—	—	—	—	100.3
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	100.4
滋養強壯薬	大塚糖液 5% (大塚工場=大塚製薬)	1 袋 (100mL)	250mg (10mL)	①	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.15	10.08	10.06	10.08	10.08	9.99
					含量 (%)	99.1	—	—	—	—	97.8
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	98.7
	エルネオパ NF 1号輸液 (大塚工場=大塚製薬)	1 袋 (1000mL)	250mg (10mL)	①	外観	黄色澄明	同左	同左	同左	同左	微黄色澄明
					pH	5.27	5.22	5.26	5.26	5.26	5.25
					含量 (%)	97.7	—	—	—	—	99.5
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	101.8
	エルネオパ NF2 号輸液 (大塚工場=大塚製薬)	1 袋 (1000mL)	250mg (10mL)	①	外観	黄色澄明	同左	同左	同左	同左	微黄色澄明
					pH	5.65	5.33	5.40	5.39	5.41	5.40
					含量 (%)	100.5	—	—	—	—	99.4
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	98.9
ビーフリード 輸液 (大塚工場=大塚製薬)	1 袋 (500mL)	250mg (10mL)	①	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左	
				pH	7.00	6.97	6.96	7.01	7.11	6.82	
				含量 (%)	99.4	—	—	—	—	99.3	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	99.9	

残存率：配合直後の含量を 100.0%として、各測定時点の残存率を算出した。

※4：添付溶解液 4mL で溶解したものを使用

※5：添付溶解液 1mL で溶解したものを使用

分類	配合薬剤		本剤 配合量	配合 方法	試験項目	測定時点					
	販売名 (メーカー名)	配合量				配合直後	1 時間後	2 時間後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
血液・ 体液用薬	大塚生食注 (大塚工場＝ 大塚製薬)	1 本 (100mL)	250mg (10mL)	①	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.60	10.56	10.55	10.55	10.51	10.52
					含量 (%)	99.6	—	—	—	—	99.4
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	99.8
	KCL 注 20mEq キット「テルモ」 (テルモ)	1 キット (20mL)	250mg (10mL)	④	外観	黄色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.15	10.05	9.98	10.01	9.83	9.22
					含量 (%)	90.8	—	—	—	—	51.3
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	56.5
	ソリター-T1 号 輸液 (エイワイファ ーマ＝陽進堂)	1 袋 (200mL)	250mg (10mL)	①	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	9.92	9.85	9.86	9.89	9.85	9.75
					含量 (%)	99.3	—	—	—	—	97.6
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	98.3
	ソルデム 3A 輸液 (テルモ)	1 袋 (200mL)	250mg (10mL)	①	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	9.88	9.81	9.77	9.80	9.83	9.72
					含量 (%)	99.4	—	—	—	—	99.2
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	99.8
KN3 号輸液 (大塚工場＝ 大塚製薬)	1 袋 (500mL)	250mg (10mL)	①	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左	
				pH	9.54	9.46	9.44	9.65	9.50	9.29	
				含量 (%)	100.5	—	—	—	—	98.2	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	97.7	
ソリター-T4 号 輸液 (エイワイファ ーマ＝陽進堂)	1 袋 (200mL)	500mg (20mL)	①	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左	
				pH	10.30	10.06	10.04	10.04	10.03	10.00	
				含量 (%)	99.5	—	—	—	—	99.0	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	99.5	
ソルアセット F 輸液 (テルモ)	1 袋 (500mL)	250mg (10mL)	①	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左	
				pH	10.06	9.94	9.96	9.94	9.94	9.95	
				含量 (%)	99.3	—	—	—	—	99.9	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	100.6	
ヴィーン D 輸液 (扶桑)	1 袋 (500mL)	250mg (10mL)	①	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左	
				pH	6.01	5.97	5.99	5.99	5.97	5.96	
				含量 (%)	100.0	—	—	—	—	100.8	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	100.8	
フィジオ 140 輸液 (大塚工場＝ 大塚製薬)	1 袋 (500mL)	250mg (10mL)	①	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左	
				pH	9.15	9.10	9.10	9.09	9.07	9.07	
				含量 (%)	99.7	—	—	—	—	99.5	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	99.8	
ラクテック注 (大塚工場＝ 大塚製薬)	1 袋 (250mL)	250mg (10mL)	①	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左	
				pH	10.37	10.33	10.31	10.32	10.27	10.29	
				含量 (%)	100.6	—	—	—	—	100.4	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	99.8	

残存率：配合直後の含量を 100.0%として、各測定時点の残存率を算出した。

分類	配合薬剤		本剤 配合量	配合 方法	試験項目	測定時点					
	配合薬剤 (メーカー名)	配合量				配合直後	1 時間後	2 時間後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
血液・体液用薬	ポタコール R 輸液 (大塚工場＝ 大塚製薬)	1 袋 (500mL)	625mg (25mL)	①	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	9.35	9.27	9.25	9.22	9.23	9.27
					含量 (%)	99.8	—	—	—	—	99.3
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	99.5
	アクチット輸液 (扶桑)	1 袋 (200mL)	500mg (20mL)	①	外観	白濁	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	7.56	7.55	7.57	7.57	7.48	7.53
					含量 (%)	57.3	53.4	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	93.2	—	—	—	—
	トランサミン注 10% (第一三共)	1g (10mL)	250mg (10mL)	②	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	9.59	9.53	9.55	9.51	9.49	9.56
					含量 (%)	99.3	—	—	—	—	99.5
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	100.2
	ヘパリン Na 注 5 千単位/5mL 「モチダ」 (持田)	5000 単位 (5mL)	250mg (10mL)	④	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.17	10.19	10.07	10.18	10.12	10.27
					含量 (%)	100.1	—	—	—	—	100.7
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	100.6
ノイトロジン注 250µg (中外)	250µg ^{※6}	250mg (10mL)	②	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左	
				pH	10.26	10.17	10.19	10.18	10.17	10.21	
				含量 (%)	98.9	—	—	—	—	99.4	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	100.5	
その 他 の 代 謝 性 薬 品	プログラフ 注射液 5mg (アステラス)	5mg (1mL)	250mg (10mL)	②	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.58	10.50	10.59	10.80	10.51	10.50
					含量 (%)	98.0	—	—	—	—	98.2
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	100.2
腫 瘍 用 薬	注射用メソトレ キセート 5mg (ファイザー)	5mg	250mg (10mL)	⑥	外観	微黄色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.44	10.42	10.42	10.52	10.38	10.38
					含量 (%)	100.1	—	—	—	—	98.0
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	97.9
ア レ ル グ ー 用 薬	ポララミン注 5mg (高田)	5mg (1mL)	250mg (10mL)	②	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.44	10.57	10.54	10.55	10.51	10.51
					含量 (%)	100.3	—	—	—	—	97.4
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	97.1
抗 生 物 質 製 剤	バンコマイシン 点滴静注用 0.5g 「トーワ」 (東和薬品)	0.5g ^{※7}	250mg (10mL)	②	外観	白濁	同左	同左	同左	同左	微赤色の懸濁液、白色の沈殿物
					pH	9.20	9.25	9.32	9.27	9.35	9.39
					含量 (%)	92.5	—	—	—	—	—
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	—
	ハベカシン注射 液 100mg (MeijiSeika)	100mg (2mL)	250mg (10mL)	②	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	9.39	9.32	9.43	9.42	9.36	9.40
					含量 (%)	101.3	—	—	—	—	100.4
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	99.1

残存率：配合直後の含量を 100.0%として、各測定時点の残存率を算出した。

※6：添付溶解液 1mL で溶解したものを使用

※7：注射用水 10mL で溶解したものを使用

分類	配合薬剤		本剤 配合量	配合 方法	試験項目	測定時点					
	配合薬剤 (メーカー名)	配合量				配合直後	1時間後	2時間後	3時間後	6時間後	24時間後
抗生物質製剤	アザクタム 注射用 1g (エーザイ)	1g	250mg (10mL)	⑤	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	8.63	8.60	8.60	8.62	8.59	8.47
					含量 (%)	96.2	—	—	—	—	97.8
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	101.7
	ピクシリン 注射用 1g (MeijiSeika)	1g	250mg (10mL)	⑤	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.41	9.98	9.74	9.67	9.45	9.17
					含量 (%)	98.0	—	—	—	—	96.1
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	98.1
	セファメジンα 注射用 1g (LTL)	1g	250mg (10mL)	⑤	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.37	9.86	9.68	9.54	9.34	8.84
					含量 (%)	95.6	—	—	—	—	96.4
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	100.8
	注射用マキシピ ーム 1g (BMS)	1g	250mg (10mL)	⑤	外観	微黄色澄明	同左	同左	同左	無色澄明	同左
					pH	8.67	8.73	8.63	8.59	8.56	7.98
					含量 (%)	98.5	—	—	—	—	94.5
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	95.9
セフトジジム静 注用 1g「日医工」 (日医工)	1g	250mg (10mL)	⑤	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左	
				pH	9.54	9.39	9.27	9.48	8.95	8.12	
				含量 (%)	99.0	99.7	99.8	99.8	98.8	96.2	
				残存率 (%)	100.0	100.7	100.8	100.8	99.8	97.2	
ロセフィン 静注用 1g (太陽ファルマ)	1g	250mg (10mL)	⑤	外観	無色澄明	同左	同左	同左	微黄色澄明	同左	
				pH	10.17	10.00	9.88	9.96	9.61	9.19	
				含量 (%)	96.6	—	—	—	—	94.3	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	97.6	
フルマリン 静注用 1g (塩野義)	1g	250mg (10mL)	⑤	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左	
				pH	9.98	9.74	9.43	9.38	8.97	7.34	
				含量 (%)	98.4	98.7	98.9	98.9	97.8	94.8	
				残存率 (%)	100.0	100.3	100.5	100.5	99.4	96.3	
メロペネム点滴 静注用 0.5g「ト ーワ」 (東和薬品)	0.5g	250mg (10mL)	⑤	外観	無色澄明	同左	同左	同左	微赤色澄明	同左	
				pH	9.43	9.39	9.29	9.27	9.07	8.90	
				含量 (%)	98.7	—	—	—	—	95.3	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	96.6	
ゾシン静注用 4.5 (大鵬薬品)	4.5g	250mg (10mL)	⑤	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左	
				pH	9.10	8.43	7.76	7.29	6.59	5.80	
				含量 (%)	96.9	—	—	—	—	94.7	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	97.7	
ファンガード点 滴用 75mg (アステラス)	75mg	250mg (10mL)	⑤	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左	
				pH	10.42	10.43	10.31	10.40	10.34	10.62	
				含量 (%)	99.4	—	—	—	—	96.3	
				残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	96.9	

残存率：配合直後の含量を 100.0%として、各測定時点の残存率を算出した。

分類	配合薬剤		本剤 配合量	配合 方法	試験項目	測定時点					
	配合薬剤 (メーカー名)	配薬量				配合直後	1時間後	2時間後	3時間後	6時間後	24時間後
調剤用薬	大塚蒸留水 (大塚工場= 大塚製薬)	1本 (100mL)	250mg (10mL)	①	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.85	10.83	10.77	10.86	10.74	10.98
					含量 (%)	100.2	—	—	—	—	97.7
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	97.5

残存率：配合直後の含量を100.0%として、各測定時点の残存率を算出した。

試験日：2023年11月

試験製剤	試験項目	試験結果
アシクロビル点滴静注液 250mg「トーワ」	外観	無色澄明
	pH	11.46
	含量 (%)	100.1

分類	配合薬剤		本剤 配合量	配合 方法	試験項目	測定時点					
	配合薬剤 (メーカー名)	配薬量				配合直後	1時間後	2時間後	3時間後	6時間後	24時間後
消化器官用薬	タケブロン 静注用 30mg (武田テバ薬品 =武田)	30mg	250mg (10mL)	⑤	外観	無色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	10.50	10.69	10.65	10.72	10.59	10.51
					含量 (%)	99.6	—	—	—	—	98.7
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	99.1
抗生物質製剤	パンスポリン 静注用 1g (武田テバ薬品 =武田)	1g	250mg (10mL)	⑤ ^{※8}	外観	淡黄色澄明	同左	同左	同左	同左	同左
					pH	7.50	7.47	7.47	7.45	7.45	7.33
					含量 (%)	98.2	-	-	-	-	98.0
					残存率 (%)	100.0	-	-	-	-	99.8
		250mg (10mL)	⑤ ^{※9}	外観	淡黄色澄明	淡黄色の 懸濁液 白色の 析出物	同左	同左	同左	同左	同左
				pH	7.52	7.46	7.50	7.49	7.45	7.41	
				含量 (%)	98.2	89.8	-	-	-	-	
				残存率 (%)	100.0	91.4	-	-	-	-	
	チエナム点滴 静注用 0.5g (MSD)	0.5g	250mg (10mL)	⑤	外観	微黄色澄明	同左	同左	同左	淡黄色澄明	黄色澄明
					pH	9.05	8.86	8.77	8.68	8.52	7.89
					含量 (%)	97.8	-	-	-	-	97.3
					残存率 (%)	100.0	-	-	-	-	99.5

残存率：配合直後の含量を100.0%として、各測定時点の残存率を算出した。

※8：保存条件 25℃

※9：保存条件 20℃

試験日：2024年2月

試験製剤	試験項目	試験結果
アシクロビル点滴静注液 250mg「トーワ」	外観	無色澄明
	pH	11.46
	含量 (%)	98.7

分類	配合薬剤		本剤 配合量	配合 方法	試験項目	測定時点					
	配合薬剤 (メーカー名)	配薬量				配合直後	1時間後	2時間後	3時間後	6時間後	24時間後
						オメプラゾール 注射用 20mg 「日医工」 (日医工)	20mg	250mg (10mL)	⑤	外観	無色澄明
					pH	10.65	10.62	10.61	10.57	10.57	10.57
					含量 (%)	98.1	—	—	—	—	97.7
					残存率 (%)	100.0	—	—	—	—	99.6

残存率：配合直後の含量を100.0%として、各測定時点の残存率を算出した。

2. pH 変動スケール²⁾

■方法

幸保の方法³⁾に準じ、pH 変動試験を実施した。

■結果

検体 : アシクロビル点滴静注液 250mg 「トーワ」

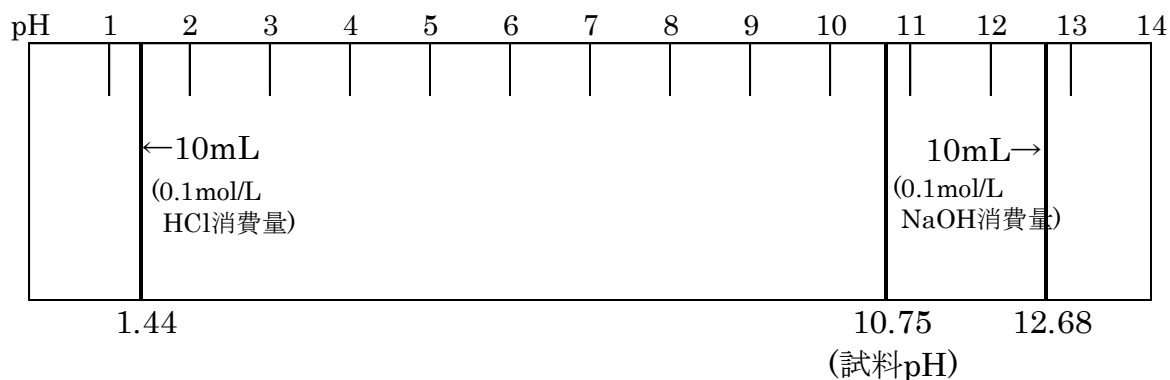
調製方法 : 本品 10mL を生理食塩液で 100mL とし試料溶液とした。

性状 : 無色～微黄色澄明

pH 規格 : 10.0～11.0

浸透圧比 : 約 1 (1 管/100mL 生理食塩液、生理食塩液に対する比)

試料溶液 の pH	外観	(A) 0.1mol/L HCl	最終点又は 変化点到達時		移動指数
		(B) 0.1mol/L NaOH			
10.75	無色～微黄色	(A) 10mL	pH	1.44	9.31
10.75	澄明	(B) 10mL	pH	12.68	1.93



3. 引用文献

- 1) 東和薬品株式会社 社内資料：配合変化試験 (M77620-1、M77620-2、M77620-3)
- 2) 東和薬品株式会社 社内資料：pH 変動スケール (M44143-1)
- 3) 幸保 文治、注射薬便覧-注射薬配合変化の基礎- p32(1976)、南山堂