

配合変化表

2015年4月 作成

脳保護剤（フリーラジカルスカベンジャー）

エダラボン点滴静注30mg 「アイロム」

〈エダラボン注射液〉



共和クリティケア株式会社

脳保護剤（フリーラジカルスカベンジャー）
エダラボン点滴静注30mg「アイロム」
〈エダラボン注射液〉

【組成・性状】

1. 組成

本剤は1管（20mL）中に下記成分を含む

有効成分	エダラボン	30mg
添加物	亜硫酸水素ナトリウム	20mg
	L-システイン塩酸塩水和物	10mg
	塩化ナトリウム	135mg
	水酸化ナトリウム	15.996mg
	pH調整剤 (水酸化ナトリウム、リン酸)	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。

pH	3.0～4.5
浸透圧比 (生理食塩液に対する比)	約1

【pH変動試験】

1. 試験目的

エダラボン点滴静注30mg「アイロム」につき、pH変動試験を実施し、本品の酸またはアルカリ添加による配合変化を予知するための参考資料とする。

2. 試験内容

(1) 試料溶液

エダラボン点滴静注30mg「アイロム」
容量：20mL
ロット番号：K910

(2) 試験項目

試料溶液に0.1mol/L塩酸試液及び0.1mol/L水酸化ナトリウム試液を滴加したときの変化点pH又は最終pH

(3) 試験方法

エダラボン点滴静注30mg「アイロム」1アンプルから正確に10mLをとり資料とし、0.1mol/L塩酸、0.1mol/L水酸化ナトリウム溶液を使用し、外観変化がある場合は変化点pHと滴加量を測定する。
外観変化のない場合は両試液の10mL滴加後のpH（最終pH）を測定する。

3. 試験結果

酸性側及びアルカリ性側とも外観変化は認めなかった。

規格pH	試料pH	試液添加量	変化点pH 又は最終pH	移動指数	外観
3.0～4.5	3.83	0.1mol/L HCl 10mL	最終pH：1.46	2.37	変化なし
		0.1mol/L NaOH 10mL	最終pH：12.27	8.44	変化なし

【 配合変化試験 】

1. 検体

本剤1～3管（20～60mL）を検体とした。

2. 試験項目

- (1) 外観
- (2) pH
- (3) 残存率（含量：定量法）

3. 試験方法

検体に対し他製剤（試験結果に示した容量）を混合し、室温、散光下に24時間保存した。

4. 試験結果

上記試験に基づいて、次項の配合変化表を作成した。

【配合変化表】

【配合変化表の見方】

×配合不可：配合後0.5時間以内に沈殿などが生じるまたは本剤の残存率が低下する薬剤

△配合注意：配合後0.5時間以降に外観変化が認められるまたは本剤の残存率が95%以下となる薬剤

○配合可：配合後24時間以内に変化のない薬剤

注1) 製品名及びメーカー名は2010.04時点の保険薬事典（じほう発行）に準拠した。

注2) 溶解液を使用した場合は、配合量の欄にその種類を記載した。種類の記載方法は下記の通りである。

Sal：生理食塩液，D.W：注射用水、GL：5%ブドウ糖

注3) 外観評価基準は下記の通りである。

- ①配合直後と比較し、全く変化なし。
- ②配合直後と比較し、わずかな変化あり。
- ③配合直後と比較し、明らかに変化あり。

×配合不可

製品名 (メーカー名) ^{注1)}	成分名	配合量(mL) ^{注2)}		試験項目	配合直後	0.5時間後	3時間後	6時間後	24時間	備考	
		本剤	配合薬剤								
アミグランド輸液 (テルモ)	(アミノ酸・ビタミンB1加 総合電解質液)	20	500	外観 色調 評価 ^{注3)} pH 残存率(%)	無色澄明 ① 6.78 100.0	無色澄明 ① 6.73 75.5	無色澄明 ① 6.73 55.5	無色澄明 ① 6.68 39.2	無色澄明 ① 6.67 6.2		
アミノフリード輸液 (大塚工場)	(糖・電解質・アミノ酸液)	20	500	外観 色調 評価 ^{注3)} pH 残存率(%)	無色澄明 ① 6.66 100.0	無色澄明 ① 6.62 92.5	無色澄明 ① 6.60 70.2	無色澄明 ① 6.59 51.4	無色澄明 ① 6.52 9.5		
アレビアチン注250mg (大日本住友)	フェニトインナトリウム	40	10 (2管)	外観 色調 評価 ^{注3)} pH 残存率(%)	白色懸濁 10.01	/					
オメプラール注用20 (アストラゼネカ)	オメプラゾールナトリウム	40	Sal. 40 (2瓶)	外観 色調 評価 ^{注3)} pH 残存率(%)	無色澄明 ② 5.71 100.0	微黄色澄明 ② 5.72 100.5	微黄色澄明 ② 5.81 100.4	微黄色懸濁 ③ 5.79 100.0	微黄色懸濁 ③ 5.38 101.6		
ソルダクテン静注用200mg (ファイザー)	カンレノ酸カリウム	40	Sal. 40 (2管)	外観 色調 評価 ^{注3)} pH 残存率(%)	白色懸濁 7.29	/					
ビーフリード輸液 (大塚工場)	(ビタミンB1・糖・電解 質・アミノ酸液)	20	500	外観 色調 評価 ^{注3)} pH 残存率(%)	無色澄明 ① 6.72 100.0	無色澄明 ① 6.70 92.4	無色澄明 ① 6.68 66.0	無色澄明 ① 6.68 44.8	無色澄明 ① 6.66 6.3		
フェノバル注射液100mg (第一三共)	フェノバルピタール	60	3 (3管)	外観 色調 評価 ^{注3)} pH 残存率(%)	白色結晶 析出 6.46	/					
ホリゾン注射液10mg (アステラス)	ジアゼパム	60	6 (3管)	外観 色調 評価 ^{注3)} pH 残存率(%)	白色懸濁 5.16	/					
ラシックス注20mg (日医工)	フロセミド	60	6 (3管)	外観 色調 評価 ^{注3)} pH 残存率(%)	白色沈殿物 析出 4.44	/					
ラボナール注射用0.3g (田辺三菱)	チオペンタールナトリウ ム	40	D.W. 24 (2管)	外観 色調 評価 ^{注3)} pH 残存率(%)	白色懸濁 9.21	/					

△配合注意

製品名 (メーカー名) 注1)	成分名	配合量(mL) 注2)		試験項目	配合直後	0.5時間後	3時間後	6時間後	24時間	備考	
		本剤	配合薬剤								
アクチット注 (興和)	マルトース水和物,塩化ナトリウム,塩化カリウム,塩化マグネシウム,リン酸二水素カリウム,酢酸ナトリウム水和物	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
				評価 注3)	無色澄明	①	①	①	①		
				pH	5.40	5.36	5.35	5.37	5.34		
				残存率(%)	100.0	100.0	99.0	98.2	93.9		
アミカリック輸液 (テルモ)	(アミノ酸加総合電解質液)	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
				評価 注3)	無色澄明	①	①	①	①		
				pH	5.37	5.38	5.36	5.37	5.38		
				残存率(%)	100.0	98.1	95.8	93.4	81.4		
アミノトリパ1号輸液 (大塚工場)	(高カロリー輸液用 アミノ酸・糖・電解質液)	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
				評価 注3)	無色澄明	①	①	①	①		
				pH	5.57	5.56	5.54	5.52	5.52		
				残存率(%)	100.0	98.9	96.2	92.7	70.4		
アミノトリパ2号輸液 (大塚工場)	(高カロリー輸液用 アミノ酸・糖・電解質液)	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
				評価 注3)	無色澄明	①	①	①	①		
				pH	5.59	5.60	5.56	5.54	5.51		
				残存率(%)	100.0	98.5	93.3	87.3	59.2		
ヴィーンD注 (興和創薬)	ブドウ糖,塩化ナトリウム,塩化カリウム,塩化カルシウム水和物,酢酸ナトリウム水和物	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
				評価 注3)	無色澄明	①	①	①	①		
				pH	5.39	5.39	5.39	5.39	5.36		
				残存率(%)	100.0	98.6	95.7	93.4	78.9		
グリセオール注 (中外)	濃グリセリン,果糖	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
				評価 注3)	無色澄明	①	①	①	①		
				pH	3.70	3.70	3.91	3.89	3.91		
				残存率(%)	100.0	98.5	98.3	95.4	87.4		
KN3号輸液 (大塚工場)	塩化ナトリウム,塩化カリウム,乳酸ナトリウム,ブドウ糖	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
				評価 注3)	無色澄明	①	①	①	①		
				pH	5.36	5.35	5.36	5.37	5.35		
				残存率(%)	100.0	100.2	98.4	96.7	89.6		
サヴィオゾール輸液 (大塚工場)	デキストラン40,塩化カルシウム水和物,塩化カリウム,塩化ナトリウム,乳酸ナトリウム	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
				評価 注3)	無色澄明	①	①	①	①		
				pH	6.89	6.88	6.86	6.89	6.90		
				残存率(%)	100.0	99.2	96.9	95.3	90.4		
セファメジンα注射用2g (アステラス)	セファゾリンナトリウム水和物	20	Sal. 100	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	
				評価 注3)	無色澄明	①	①	②	③		
				pH	4.72	4.67	4.59	4.58	4.64		
				残存率(%)	100.0	98.1	98.1	96.2	89.4		
ソリタ-T1号輸液 (味の素製薬)	塩化ナトリウム,L-乳酸ナトリウム,ブドウ糖	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
				評価 注3)	無色澄明	①	①	①	①		
				pH	5.41	5.40	5.40	5.39	5.38		
				残存率(%)	100.0	99.8	98.3	97.0	89.4		
ソリタ-T3号輸液 (味の素製薬)	塩化ナトリウム,塩化カリウム,L-乳酸ナトリウム,ブドウ糖	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
				評価 注3)	無色澄明	①	①	①	①		
				pH	5.44	5.43	5.42	5.42	5.40		
				残存率(%)	100.0	99.5	97.1	94.6	83.0		
ソルデム3A輸液 (テルモ)	ブドウ糖,塩化ナトリウム,塩化カリウム,乳酸ナトリウム液	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微赤色澄明	
				評価 注3)	無色澄明	①	①	①	②		
				pH	5.74	5.73	5.71	5.70	5.69		
				残存率(%)	100.0	99.4	95.5	91.4	75.5		
低分子デキストランL注 (大塚工場)	デキストラン40,塩化カルシウム水和物,塩化カリウム,塩化ナトリウム,乳酸ナトリウム	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
				評価 注3)	無色澄明	①	①	①	①		
				pH	5.34	5.34	5.32	5.32	5.36		
				残存率(%)	100.0	98.5	96.6	95.1	91.3		
トリフリード輸液 (大塚工場)	(複合糖加電解質液(維持液10.5%糖加))	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
				評価 注3)	無色澄明	①	①	①	①		
				pH	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93		
				残存率(%)	100.0	101.3	101.2	99.8	92.7		
ネオパレン1号輸液 (大塚工場)	(高カロリー輸液用糖・電解質・アミノ酸・総合ビタミン液)	20	1000	外観	色調	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	淡黄色澄明	
				評価 注3)	黄色澄明	①	①	①	②		
				pH	5.58	5.60	5.60	5.59	5.55		
				残存率(%)	100.0	98.7	87.2	72.6	9.8		

ハイカリック液-1号 (テルモ)	(高カロリー輸液用基本液)	20	700	外観	色調 評価 ^{注3)}	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
				pH	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	
				残存率(%)	100.0	100.0	99.2	98.4	94.6	

△配合注意

製品名 (メーカー名) ^{注1)}	成分名	配合量(mL) ^{注2)}		試験項目	配合直後	0.5時間後	3時間後	6時間後	24時間	備考
		本剤	配合薬剤							
ハイカリック液-2号 (テルモ)	(高カロリー輸液用基本液)	20	700	外観	色調 評価 ^{注3)}	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					pH	4.42	4.42	4.42	4.41	4.42
					残存率(%)	100.0	99.8	98.7	97.5	91.7
ピタメジン静注用 (第一三共)	リン酸アミンジスルフィド、ピロキシリン塩酸塩、シアノコバラミン	40	Sal. 40 (2瓶)	外観	色調 評価 ^{注3)}	淡赤色澄明	淡赤色澄明	淡赤色澄明	淡赤色澄明	淡赤色澄明
					pH	4.83	4.84	4.91	4.89	4.80
					残存率(%)	100.0	98.8	100.2	97.3	92.0
フィジオゾール3号輸液 (大塚工場)	塩化ナトリウム、塩化カルシウム、乳酸ナトリウム、塩化マグネシウム、ブドウ糖	20	500	外観	色調 評価 ^{注3)}	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	4.59	4.58	4.57
					残存率(%)	100.0	97.7	97.2	96.7	92.7
フルカリック1号輸液 (テルモ)	(高カロリー輸液用 総合ビタミン・糖・アミノ酸・電解質液)	20	903	外観	色調 評価 ^{注3)}	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	淡黄色澄明
					pH	5.05	5.05	5.04	5.04	5.03
					残存率(%)	100.0	99.4	95.5	89.0	43.1
フルカリック2号輸液 (テルモ)	(高カロリー輸液用 総合ビタミン・糖・アミノ酸・電解質液)	20	1003	外観	色調 評価 ^{注3)}	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	淡黄色澄明
					pH	5.28	5.28	5.27	5.26	5.24
					残存率(%)	100.0	98.2	90.8	80.6	30.3
フルカリック3号輸液 (テルモ)	(高カロリー輸液用 総合ビタミン・糖・アミノ酸・電解質液)	20	1103	外観	色調 評価 ^{注3)}	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	淡黄色澄明
					pH	5.47	5.46	5.44	5.43	5.40
					残存率(%)	100.0	96.8	83.1	68.2	16.6
プロテアミン12X注射液 (テルモ)	(5%キシリトール配合 総合アミノ酸製剤)	20	200	外観	色調 評価 ^{注3)}	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					pH	6.08	6.07	6.08	6.07	6.08
					残存率(%)	100.0	99.7	98.7	96.4	93.5
ヘスパンダー輸液 (フレゼニウスK)	ヒドロキシエチルデンプン、塩化ナトリウム、塩化カルシウム、塩化カルシウム水和物、乳酸ナトリウム	20	500	外観	色調 評価 ^{注3)}	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微赤色澄明
					pH	5.68	5.68	5.67	5.66	5.65
					残存率(%)	100.0	97.4	90.2	86.3	75.3
ユナシン-S静注用1.5g (ファイザー)	スルバクタムナトリウム、アンピシリンナトリウム	20	Sal. 50	外観	色調 評価 ^{注3)}	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明
					pH	7.68	7.71	7.66	7.64	7.54
					残存率(%)	100.0	98.2	87.3	76.8	26.7
ラクテックD輸液 (大塚工場)	塩化カルシウム水和物、塩化カルシウム、塩化ナトリウム、乳酸ナトリウム、ブドウ糖	20	500	外観	色調 評価 ^{注3)}	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					pH	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89
					残存率(%)	100.0	99.9	99.1	98.1	92.4

○配合可

製品名 (メーカー名) ^{注1)}	成分名	配合量(mL) ^{注2)}		試験項目	配合直後	0.5時間後	3時間後	6時間後	24時間	備考
		本剤	配合薬剤							
アミパレン輸液 (大塚工場)	(総合アミノ酸製剤)	20	500	外観	色調 評価 ^{注3)}	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					pH	6.87	6.84	6.85	6.85	6.84
					残存率(%)	100.0	99.9	99.4	98.8	97.1
イノバン注200mg (協和発酵キリン)	ドパミン塩酸塩	40	20 (2管)	外観	色調 評価 ^{注3)}	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					pH	3.86	3.83	3.83	3.76	3.84
					残存率(%)	100.0	101.6	100.7	100.3	102.5
ヴィーンF注 (興和創薬)	塩化ナトリウム、塩化カルシウム、塩化カルシウム、酢酸ナトリウム	20	500	外観	色調 評価 ^{注3)}	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					pH	6.33	6.34	6.33	6.33	6.34
					残存率(%)	100.0	100.7	100.0	100.4	100.8
エコナール点滴静注液5mg (田辺三菱)	ニゾフェノンフマル酸塩	60	6 (3管)	外観	色調 評価 ^{注3)}	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					pH	3.72	3.72	3.71	3.71	3.72

				残存率(%)	100.0	103.2	103.3	99.9	102.9	
注射用カタクロット20mg (小野)	オザグレルナトリウム	60	D.W. 6 (3瓶)	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	5.73	5.72	5.72	5.73	5.72
					残存率(%)	100.0	99.8	101.9	99.7	101.9

○配合可

製品名 (メーカー名) ^{注1)}	成分名	配合量(mL) ^{注2)}		試験項目	配合直後	0.5時間後	3時間後	6時間後	24時間	備考
		本剤	配合薬剤							
カタボンHi注600mg (興和創薬)	ドバミン塩酸塩	20	200	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	3.71	3.70	3.63	3.57	3.25
					残存率(%)	100.0	100.2	99.2	98.0	98.1
クリニザルツ輸液 (アイロム)	塩化ナトリウム,塩化カリウム,酢酸ナトリウム水和物,リン酸二水素カリウム,塩化マグネシウム,キシトール	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	5.64	5.65	5.64	5.62	5.63
					残存率(%)	100.0	100.2	100.2	99.9	100.3
グルトバ注2400万 (田辺三菱)	アルテブラーゼ	20	D.W. 40	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	7.07	7.08	7.07	7.07	7.05
					残存率(%)	100.0	100.2	99.4	99.4	100.9
生理食塩液 100mL (大塚工場)	塩化ナトリウム	20	100	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	4.15	4.16	4.20	4.19	4.23
					残存率(%)	100.0	102.0	101.4	101.6	101.4
生理食塩液 500mL (大塚工場)	塩化ナトリウム	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	4.93	4.88	4.89	4.87	4.88
					残存率(%)	100.0	99.0	100.7	99.5	99.8
ソリタ-T2号輸液 (味の素製薬)	塩化ナトリウム,塩化カリウム,リン酸二水素ナトリウム,リン酸水素ナトリウム水和物,ブドウ糖L-乳酸ナトリウム	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	5.06	5.06	5.04	5.06	5.06
					残存率(%)	100.0	100.1	99.4	98.9	95.7
ソルコセリル注4mL (大鵬薬品)	ソルコセリル	60	12 (3管)	外観	色調	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
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	5.54	5.56	5.54	5.52	5.35
					残存率(%)	100.0	99.6	101.4	100.9	102.8
タガメット注射液200mg (大日本住友)	シメテジン	60	6 (3管)	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	5.17	5.18	5.18	5.17	5.16
					残存率(%)	100.0	100.1	100.7	101.5	101.8
大塚蒸留水 (大塚工場)	注射用水	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	4.69	4.85	4.83	4.78	4.67
					残存率(%)	100.0	99.2	99.4	98.8	99.8
デカドロン注射液 (MSD)	デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム	60	3 (3管)	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	5.53	5.52	5.53	5.52	5.49
					残存率(%)	100.0	101.5	101.5	103.4	99.4
ニコリン注射液500mg (武田)	シチコリン	40	20 (2管)	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	5.67	5.66	5.68	5.69	5.70
					残存率(%)	100.0	100.0	101.6	100.1	100.2
ニコリンH注射液1g (武田)	シチコリン	60	12 (3管)	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	5.80	5.81	5.80	5.80	5.81
					残存率(%)	100.0	99.6	103.2	101.2	101.7
ノバスタンHi注10mg/2mL (田辺三菱)	アルガトバン水和物	60	6 (3管)	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	3.95	3.90	3.98	3.98	3.97
					残存率(%)	100.0	100.2	100.5	98.8	100.4
パズクロス点滴静注液 500mg (田辺三菱)	パズフロキサシンメシル酸塩	20	100	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	3.38	3.37	3.39	3.35	3.36
					残存率(%)	100.0	98.8	100.1	98.7	96.4
ハンブ注射用1000	カルベリチド	40	D.W. 20	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①

(第一三共)				pH	4.21	4.21	4.23	4.22	4.22	
			(2瓶)	残存率(%)	100.0	100.3	98.2	97.5	99.2	
大塚糖液5%(100mL) (大塚工場)	ブドウ糖	20	100	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	4.16	4.16	4.19	4.15	4.17
					残存率(%)	100.0	97.8	98.4	97.7	97.7

○配合可

製品名 (メーカー名) ^{注1)}	成分名	配合量(mL) ^{注2)}		試験項目	配合直後	0.5時間後	3時間後	6時間後	24時間	備考
		本剤	配合薬剤							
大塚糖液5%(500mL) (大塚工場)	ブドウ糖	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	4.37	4.42	4.40	4.34	4.34
					残存率(%)	100.0	101.2	100.1	98.4	100.4
大塚糖液50% (大塚工場)	ブドウ糖	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	3.51	3.52	3.53	3.55	3.60
					残存率(%)	100.0	100.8	100.0	100.7	99.4
水溶性プレドニン20mg (塩野義)	プレドニゾンコハク酸エステルナトリウム	40	D.W. 10 (2管)	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	5.26	5.29	5.26	5.26	5.20
					残存率(%)	100.0	97.9	99.1	101.6	100.1
ヘパリンナトリウム注 1万単位/10mL (味の素製薬)	ヘパリンナトリウム	40	20 (2管)	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	4.60	4.61	4.65	4.66	4.66
					残存率(%)	100.0	99.2	101.2	98.0	100.0
ペルジピン注射液25mg (アステラス)	ニカルジピン塩酸塩	40	50 (2管)	外観	色調	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
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	3.71	3.72	3.74	3.74	3.72
					残存率(%)	100.0	102.1	100.9	100.8	101.8
ヘルベッサー注射用10 (田辺三菱)	ジルチアゼム塩酸塩	40	Sal. 20 (2瓶)	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	3.88	3.88	3.90	3.91	3.87
					残存率(%)	100.0	100.2	98.8	100.8	100.9
ポタコールR輸液 (大塚工場)	塩化ナトリウム,塩化カルシウム,塩化カリウム水和物,乳酸ナトリウム,マルトース水和物	20	250	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	4.90	4.84	4.83	4.84	4.83
					残存率(%)	100.0	99.9	100.2	100.2	98.2
マンニトールS注射液 (陽進堂)	D-マンニトール,D-ソルビトール	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	4.51	4.52	4.64	4.58	4.57
					残存率(%)	100.0	99.5	98.9	100.5	99.7
20%マンニトール注射液 「コーワ」 (陽進堂)	D-マンニトール	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	4.55	4.56	4.60	4.58	4.56
					残存率(%)	100.0	99.7	101.5	101.0	101.9
ラクテック注 (大塚工場)	塩化カルシウム水和物,塩化カリウム,塩化ナトリウム,乳酸ナトリウム	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	5.87	5.89	5.88	5.89	5.89
					残存率(%)	100.0	99.8	100.1	100.2	100.4
ラクテックG輸液 (大塚工場)	塩化カルシウム水和物,塩化カリウム,塩化ナトリウム,乳酸ナトリウム,D-ソルビトール	20	500	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	5.85	5.85	5.84	5.85	5.84
					残存率(%)	100.0	100.1	99.8	99.7	100.0
リンデロン注4mg(0.4%) (塩野義)	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム	60	3 (3管)	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	5.50	5.48	5.49	5.49	5.45
					残存率(%)	100.0	103.5	104.2	102.2	103.1
注射用ルシドリール250mg (共和薬品)	メクロフェニキサート塩酸塩	40	D.W. 20 (2瓶)	外観	色調	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
					評価 ^{注3)}	—	①	①	①	①
					pH	3.56	3.55	3.57	3.48	3.47
					残存率(%)	100.0	100.3	102.9	102.2	102.5