

低セレン血症治療剤

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)


アセレント[®]注100 μ g

亜セレン酸ナトリウム注射液

配合変化表

(室温・24時間保存)

※本配合変化の結果は、限られた条件で試験を実施した参考情報であり薬剤の配合を推奨するものではありません。
配合する場合は各薬剤の最新の添付文書を確認の上、医療機関でご判断ください。

 藤本製薬グループ

製造販売元

藤本製薬株式会社

〒580-8503 大阪府松原市西大塚1丁目3番40号

アセンド注100 μ g 配合変化表

【試験方法】

1	配合方法	2剤配合	中心静脈栄養輸液、末梢静脈栄養輸液、電解質輸液又はアミノ酸輸液（隔壁がある場合は隔壁を開通後）に、アセンド注 100 μ gを1バイアル（2mL）、2バイアル（4mL）、3バイアル（6mL）それぞれ全量混合した。
		3剤配合	中心静脈栄養輸液（隔壁を開通後）に、微量元素製剤を混合し、アセンド注 100 μ gを 1バイアル（2mL）、2バイアル（4mL）、3バイアル（6mL）全量混合した。
2	観察項目 評価基準		配合変化として色調の変化、澄明性、濁り、沈殿等の外観を肉眼で確認し、pHの変化については日局 一般試験法 pH測定法に従って確認した。なお、外観は輸液の規格からの色調の変化を著しい変化とみなし（脂肪を配合している輸液であるミキシッドL輸液及びミキシッドH輸液については白色の乳濁液からの変化とした）、pHについては参考値とした。
3	観察期間		混合試料につき、薬剤混合直後、1、3、6、24時間後に観察した。
4	保存条件		成り行き室温、成り行き湿度、密栓、散光下

※注意事項

本試験では、配合後のpHと外観観察の結果のみを記載しています。本剤及び配合薬の含量（力価）は測定していません。

配合方法や保存条件が異なった場合、試験結果が異なることもあります。

【配合薬剤一覧】

2剤配合試験

中心静脈栄養輸液

ハイカリック液-1,2,3号	1
ハイカリックNC-L,N,H輸液	1
ハイカリックRF輸液	2
リハビックス-K1,2号輸液	2
エルネオパNF1,2号輸液	2
ワンパール1,2号輸液	2
フルカリック1,2,3号輸液	3
ネオパレン1,2号輸液	3
ピーエヌツイン-1,2,3号輸液	4
ミキシッドL,H輸液	4

末梢静脈栄養輸液

プラスアミノ輸液	5
パレセーフ輸液	5
ビーフリード輸液	5
パレプラス輸液	5

電解質輸液

ソルデム3輸液	6
ソルデム3AG輸液	6

KN3号輸液	6
KNMG3号輸液	6
ソルデム6輸液	6
KN4号輸液	6
ラクテック注	7
ソルラクト輸液	7

アミノ酸輸液

プレアミン-P注射液	7
アミパレン輸液	7

3剤配合試験

中心静脈栄養輸液・微量元素製剤

フルカリック1,2,3号輸液	
エレメンミック注	8
ボルビサール注	8
ネオパレン1,2号輸液	
エレメンミック注	9
ボルビサール注	9

【2剤配合試験結果】

分類	輸液 【販売会社】 (輸液の色調)	輸液量	アセロンド注100 µg 混合バイアル数	観察項目	安定性の確認期間					試験実施 年月		
					混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間			
中心 静 脈 栄 養 輸 液	ハイカリック液-1号 【テルモ】 (無色～微黄色澄明)	700 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/01		
				pH	4.38	4.39	4.39	4.38	4.41			
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		2019/04	
				pH	4.39	4.40	4.39	4.40	4.42			
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液			2019/01
				pH	4.43	4.44	4.44	4.45	4.43			
	ハイカリック液-2号 【テルモ】 (無色～微黄色澄明)	700 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/01		
				pH	4.36	4.36	4.37	4.36	4.38			
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		2019/04	
				pH	4.37	4.36	4.36	4.37	4.38			
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液			2019/01
				pH	4.41	4.42	4.42	4.40	4.42			
	ハイカリック液-3号 【テルモ】 (無色～微黄色澄明)	700 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/01		
				pH	3.92	3.93	3.94	3.94	3.96			
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		2019/04	
				pH	3.93	3.93	3.92	3.94	3.95			
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液			2019/01
				pH	3.98	3.99	3.99	3.99	3.99			
	ハイカリックNC-L輸液 【テルモ】 (無色～微黄色澄明)	700 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/01		
				pH	4.56	4.57	4.58	4.57	4.58			
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		2019/04	
				pH	4.57	4.57	4.56	4.58	4.58			
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液			2019/01
				pH	4.59	4.59	4.59	4.61	4.62			
ハイカリックNC-N輸液 【テルモ】 (無色～微黄色澄明)	700 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/01			
			pH	4.53	4.54	4.54	4.54	4.55				
		2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		2019/04		
			pH	4.54	4.53	4.52	4.54	4.55				
		3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液			2019/01	
			pH	4.57	4.60	4.57	4.56	4.58				
ハイカリックNC-H輸液 【テルモ】 (無色～微黄色澄明)	700 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/01			
			pH	4.50	4.50	4.50	4.50	4.51				
		2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		2019/04		
			pH	4.50	4.50	4.49	4.50	4.51				
		3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液			2019/01	
			pH	4.52	4.53	4.53	4.55	4.53				

分類	輸液 【販売会社】 (輸液の色調)	輸液量	アセロンド注100 µg 混合バイアル数	観察項目	安定性の確認期間					試験実施 年月	
					混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間		
中心 静 脈 栄 養 輸 液	ハイカリックRF輸液 【テルモ】 (無色澄明)	250 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/01	
				pH	4.44	4.47	4.47	4.47	4.44		
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		2019/04
				pH	4.47	4.47	4.48	4.48	4.45		
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		2019/04
				pH	4.47	4.47	4.47	4.50	4.47		
	リハビックス-K1号輸液 【エイワイファーマ】 (無色澄明)	500 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/01	
				pH	5.27	5.28	5.27	5.27	5.28		
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		2019/04
				pH	5.27	5.27	5.24	5.28	5.28		
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		2019/04
				pH	5.27	5.27	5.28	5.27	5.27		
	リハビックス-K2号輸液 【エイワイファーマ】 (無色澄明)	500 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/01	
				pH	5.13	5.13	5.13	5.13	5.14		
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		2019/04
				pH	5.12	5.13	5.12	5.13	5.14		
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		2019/04
				pH	5.15	5.13	5.13	5.16	5.13		
	エルネオバNF1号輸液 【大塚製薬工場】 (黄色澄明)	1000 mL	1	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/01	
				pH	5.17	5.18	5.17	5.17	5.16		
			2	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液		2019/04
				pH	5.17	5.16	5.16	5.18	5.16		
			3	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液		2019/04
				pH	5.19	5.20	5.18	5.19	5.16		
エルネオバNF2号輸液 【大塚製薬工場】 (黄色澄明)	1000 mL	1	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/01		
			pH	5.37	5.36	5.36	5.36	5.35			
		2	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液		2019/04	
			pH	5.36	5.35	5.35	5.36	5.35			
		3	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液		2019/04	
			pH	5.38	5.38	5.37	5.37	5.36			
ワンバル1号輸液 【エイワイファーマ】 (黄色澄明)	800 mL	1	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/01		
			pH	5.08	5.08	5.08	5.07	5.06			
		2	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液		2019/04	
			pH	5.09	5.09	5.08	5.08	5.07			
		3	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液		2019/04	
			pH	5.08	5.08	5.09	5.09	5.07			

分類	輸液 【販売会社】 (輸液の色調)	輸液量	アセロンド注100 µg 混合バイアル数	観察項目	安定性の確認期間					試験実施 年月
					混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間	
中心 静 脈 栄 養 輸 液	ワンバル2号輸液 【エイワイファーマ】 (黄色澄明)	800 mL	1	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/01
				pH	5.12	5.11	5.12	5.11	5.10	
			2	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/04
				pH	5.14	5.12	5.12	5.12	5.10	
			3	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/04
				pH	5.11	5.12	5.12	5.12	5.13	
	フルカリック1号輸液 【テルモ】 (黄色澄明)	903 mL	1	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/01
				pH	5.08	5.07	5.07	5.07	5.02	
			2	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/04
				pH	5.08	5.07	5.07	5.06	5.03	
			3	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/04
				pH	5.07	5.08	5.07	5.06	5.03	
	フルカリック2号輸液 【テルモ】 (黄色澄明)	1003 mL	1	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/01
				pH	5.32	5.30	5.29	5.29	5.25	
			2	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/04
				pH	5.31	5.30	5.30	5.29	5.25	
			3	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/04
				pH	5.31	5.31	5.29	5.28	5.25	
	フルカリック3号輸液 【テルモ】 (黄色澄明)	1103 mL	1	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/01
				pH	5.50	5.49	5.48	5.46	5.42	
			2	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/04
				pH	5.50	5.49	5.48	5.47	5.42	
			3	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/04
				pH	5.50	5.49	5.47	5.46	5.41	
ネオパレン1号輸液 【大塚製薬工場】 (黄色澄明)	1000 mL	1	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/01	
			pH	5.61	5.61	5.60	5.59	5.59		
		2	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/04	
			pH	5.62	5.61	5.62	5.61	5.61		
		3	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/04	
			pH	5.64	5.67	5.62	5.62	5.61		
ネオパレン2号輸液 【大塚製薬工場】 (黄色澄明)	1000 mL	1	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/01	
			pH	5.38	5.39	5.38	5.38	5.37		
		2	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/04	
			pH	5.39	5.38	5.38	5.38	5.37		
		3	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/04	
			pH	5.41	5.43	5.39	5.40	5.38		

分類	輸液 【販売会社】 (輸液の色調)	輸液量	アセロンド注100 µg 混合バイアル数	観察項目	安定性の確認期間					試験実施 年月
					混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間	
中心 静 脈 栄 養 輸 液	ピーエヌツイン-1号輸液 【エイワイファーマ】 (無色澄明)	1000 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/01
				pH	5.01	5.02	5.01	5.01	4.97	
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/04
				pH	5.01	5.00	5.01	5.00	4.97	
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/04
				pH	5.00	5.05	4.99	5.03	4.99	
	ピーエヌツイン-2号輸液 【エイワイファーマ】 (無色澄明)	1100 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/01
				pH	5.11	5.09	5.11	5.10	5.07	
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/04
				pH	5.11	5.10	5.10	5.10	5.07	
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/04
				pH	5.11	5.14	5.10	5.11	5.09	
	ピーエヌツイン-3号輸液 【エイワイファーマ】 (無色澄明)	1200 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/01
				pH	5.20	5.18	5.19	5.18	5.14	
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/04
				pH	5.20	5.18	5.18	5.18	5.15	
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/04
				pH	5.19	5.21	5.18	5.21	5.16	
	ミキシッドL輸液 【大塚製薬工場】 (白色～微黄色の乳濁液)	900 mL	1	外観	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	2019/01
				pH	6.14	6.12	6.12	6.12	6.10	
			2	外観	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	2019/04
				pH	6.13	6.11	6.11	6.13	6.11	
			3	外観	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	2019/04
				pH	6.14	6.17	6.13	6.12	6.11	
ミキシッドH輸液 【大塚製薬工場】 (白色～微黄色の乳濁液)	900 mL	1	外観	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	2019/01	
			pH	6.18	6.15	6.15	6.16	6.14		
		2	外観	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	2019/04	
			pH	6.17	6.14	6.15	6.16	6.14		
		3	外観	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	白色の乳濁液	2019/04	
			pH	6.18	6.18	6.16	6.16	6.14		

分類	輸液 【販売会社】 (輸液の色調)	輸液量	アセレント注100 µg 混合バイアル数	観察項目	安定性の確認期間					試験実施 年月		
					混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間			
末梢 静脈 栄養 輸液	プラスアミノ輸液 【大塚製薬工場】 (無色～微黄色澄明)	500 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/01		
				pH	4.51	4.52	4.51	4.50	4.48			
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		2019/04	
				pH	4.52	4.52	4.51	4.50	4.47			
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液			2019/01
				pH	4.47	4.48	4.49	4.48	4.47			
	パレセーフ輸液 【エイワイファーマ】 (無色澄明)	500 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/01		
				pH	6.84	6.79	6.78	6.75	6.71			
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		2019/04	
				pH	6.86	6.80	6.77	6.77	6.71			
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液			2019/01
				pH	6.77	6.72	6.73	6.70	6.65			
ビーフリード輸液 【大塚製薬工場】 (無色澄明)	500 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/01			
			pH	6.87	6.82	6.80	6.80	6.79				
		2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		2019/04		
			pH	6.87	6.81	6.81	6.81	6.79				
		3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液			2019/01	
			pH	6.78	6.75	6.76	6.77	6.73				
パレプラス輸液 【エイワイファーマ】 (微黄色澄明)	500 mL	1	外観	微黄色澄明の液	微黄色澄明の液	微黄色澄明の液	微黄色澄明の液	微黄色澄明の液	2019/01			
			pH	7.11	7.03	7.01	7.00	6.99				
		2	外観	微黄色澄明の液	微黄色澄明の液	微黄色澄明の液	微黄色澄明の液	微黄色澄明の液		2019/04		
			pH	7.10	7.02	7.01	7.01	6.99				
		3	外観	微黄色澄明の液	微黄色澄明の液	微黄色澄明の液	微黄色澄明の液	微黄色澄明の液			2019/01	
			pH	7.00	6.95	6.95	6.97	6.94				

分類	輸液 【販売会社】 (輸液の色調)	輸液量	アセレント注100 µg 混合バイアル数	観察項目	安定性の確認期間					試験実施 年月
					混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間	
電 解 質 輸 液	ソルデム3輸液 【テルモ】 (無色澄明)	500 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2020/09
				pH	6.08	6.12	6.09	6.12	6.13	
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	
				pH	6.06	6.09	6.11	6.10	6.05	
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	
				pH	6.15	6.15	6.14	6.15	6.19	
	ソルデム3AG輸液 【テルモ】 (無色澄明)	500 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2020/09
				pH	5.84	5.82	5.84	5.84	5.84	
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	
				pH	5.82	5.83	5.83	5.82	5.82	
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	
				pH	5.84	5.84	5.86	5.86	5.85	
	KN3号輸液 【大塚製薬工場】 (無色～微黄色澄明)	500 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2020/09
				pH	5.42	5.38	5.38	5.39	5.40	
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	
				pH	5.36	5.38	5.39	5.40	5.40	
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	
				pH	5.38	5.39	5.38	5.40	5.41	
	KNMG3号輸液 【大塚製薬工場】 (無色～微黄色澄明)	500 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2020/09
				pH	4.84	4.84	4.84	4.84	4.85	
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	
				pH	4.84	4.84	4.84	4.84	4.85	
			3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	
				pH	4.84	4.85	4.85	4.85	4.85	
ソルデム6輸液 【テルモ】 (無色澄明)	500 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2020/09	
			pH	6.08	6.09	6.01	6.08	6.07		
		2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		
			pH	5.95	6.01	6.07	6.04	6.03		
		3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		
			pH	6.02	6.04	6.01	6.01	6.08		
KN4号輸液 【大塚製薬工場】 (無色～微黄色澄明)	500 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2020/09	
			pH	5.37	5.34	5.36	5.38	5.39		
		2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		
			pH	5.36	5.35	5.37	5.38	5.37		
		3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		
			pH	5.37	5.37	5.38	5.36	5.39		

分類	輸液 【販売会社】 (輸液の色調)	輸液量	アセレント注100 µg 混合バイアル数	観察項目	安定性の確認期間					試験実施 年月
					混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間	
電 解 質 輸 液	ラクテック注 【大塚製薬工場】 (無色澄明)	500 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2020/09
				pH	6.14	6.12	6.13	6.15	6.19	
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	
				pH	6.12	6.15	6.18	6.20	6.20	
	3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液			
		pH	6.21	6.22	6.20	6.30	6.55			
	ソルラクト輸液 【テルモ】 (無色澄明)	500 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	
				pH	6.26	6.23	6.24	6.31	6.30	
2			外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		
			pH	6.29	6.33	6.36	6.38	6.34		
3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液				
	pH	6.28	6.28	6.32	6.34	6.27				

分類	輸液 【販売会社】 (輸液の色調)	輸液量	アセレント注100 µg 混合バイアル数	観察項目	安定性の確認期間					試験実施 年月
					混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間	
ア ミ ノ 酸 輸 液	ブレアミン-P 注射液 【扶桑薬品工業】 (無色澄明)	200 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	2019/06
				pH	7.02	7.03	7.04	7.04	7.04	
			2	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	
				pH	7.03	7.04	7.03	7.02	7.04	
	3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液			
		pH	7.03	7.04	7.02	7.02	7.04			
	アミパレン輸液 【大塚製薬工場】 (無色澄明)	200 mL	1	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	
				pH	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	
2			外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液		
			pH	6.95	6.94	6.94	6.95	6.95		
3	外観	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液	無色澄明の液				
	pH	6.96	6.95	6.95	6.95	6.95				

【3剤配合試験結果】

分類	輸液 【販売会社】 (輸液の色調)	輸液量	アセлинд注100 µg 混合バイアル数	エレメン ミック注	ボルビ サール注	観察項目	安定性の確認期間					試験実施 年月			
							混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間				
中心 静 脈 栄 養 輸 液	フルカリック1号輸液 【テルモ】 (黄色澄明)	903 mL	1	○	—	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/1			
				—	○	pH	5.06	5.06	5.05	5.05	5.04				
			2	—	○	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液				
				○	—	pH	5.06	5.06	5.04	5.04	5.03				
			3	○	—	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液				
				—	○	pH	5.07	5.07	5.07	5.06	5.03				
		2019/4	3	○	—	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液				
				—	○	pH	5.07	5.06	5.06	5.05	5.03				
			3	○	—	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液				
				—	○	pH	5.04	5.06	5.05	5.04	5.01				
			2019/4	3	○	—	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液		黄色澄明の液		
					—	○	pH	5.05	5.05	5.05	5.03		5.05		
	フルカリック2号輸液 【テルモ】 (黄色澄明)	1003 mL	1	○	—	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/1			
				—	○	pH	5.30	5.29	5.28	5.28	5.25				
			2	○	—	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液				
				—	○	pH	5.30	5.29	5.28	5.27	5.25				
			3	○	—	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液				
				—	○	pH	5.31	5.29	5.29	5.28	5.26				
		2019/4	3	○	—	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液				
				—	○	pH	5.30	5.30	5.29	5.27	5.25				
			3	○	—	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液				
				—	○	pH	5.29	5.29	5.28	5.26	5.27				
			フルカリック3号輸液 【テルモ】 (黄色澄明)	1103 mL	1	○	—	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液		黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/1
						—	○	pH	5.50	5.49	5.45		5.45	5.41	
2	○	—			外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液					
	—	○			pH	5.49	5.47	5.46	5.45	5.41					
3	○	—			外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液					
	—	○			pH	5.50	5.48	5.47	5.45	5.41					
2019/4	3	○		—	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液					
		—		○	pH	5.49	5.47	5.46	5.46	5.41					
	3	○		—	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液					
		—		○	pH	5.51	5.48	5.45	5.43	5.43					
	2019/4	3		○	—	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液				
				—	○	pH	5.50	5.47	5.45	5.43	5.42				

分類	輸液 【販売会社】 (輸液の色調)	輸液量	アセレンド注100 µg 混合バイアル数	エレメン ミック注	ポリビ サール注	観察項目	安定性の確認期間					試験実施 年月	
							混合直後	1時間	3時間	6時間	24時間		
中心 静 脈 栄 養 輸 液	ネオバレン1号輸液 【大塚製薬工場】 (黄色澄明)	1000 mL	1	○	-	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/01	
						pH	5.59	5.60	5.62	5.61	5.60		
				-	○	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液		
						pH	5.62	5.62	5.62	5.61	5.60		
				2	○	-	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液		黄色澄明の液
							pH	5.62	5.62	5.62	5.62		5.60
			-		○	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液		
						pH	5.63	5.60	5.62	5.61	5.60		
			3	○	-	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液		
						pH	5.61	5.62	5.60	5.60	5.61		
				-	○	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液		
						pH	5.60	5.60	5.62	5.60	5.63		
	ネオバレン2号輸液 【大塚製薬工場】 (黄色澄明)	1000 mL		1	○	-	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	2019/01
							pH	5.38	5.39	5.40	5.38	5.38	
			-		○	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液		
						pH	5.38	5.39	5.40	5.38	5.37		
			2		○	-	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	
							pH	5.39	5.39	5.39	5.39	5.37	
-	○			外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液				
				pH	5.41	5.39	5.39	5.38	5.37				
3	○		-	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液				
				pH	5.38	5.38	5.39	5.37	5.39				
	-		○	外観	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液	黄色澄明の液				
				pH	5.38	5.37	5.38	5.37	5.41				