

オメプラゾール注用 20mg「アメル」の配合変化表

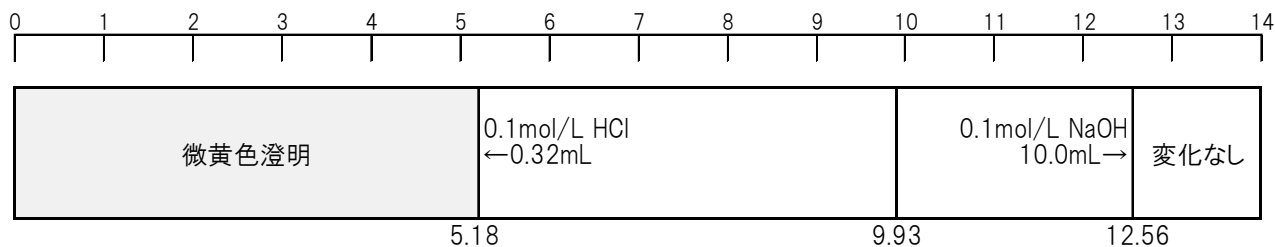
共和薬品工業株式会社

2011年10月26日改訂
OPZ-D-13(2)

I. オメプラゾール注用 20mg 「アメル」 の pH 変動試験

試験検体：オメプラゾール注用 20mg 「アメル」 Lot.OMV-8（共和薬品工業㈱製造）

規格：pH 9.5～11.0



II. オメプラゾール注用 20mg 「アメル」 の配合変化試験

1. 配合方法

オメプラゾール注用 20mg 「アメル」 と各配合薬剤を室温にて混合し、配合液とした（調製方法等は表中に記載）。

2. 保存条件

室内散光下（室温）、ガラス容器（非遮光）にて保存した。

3. 試験方法

配合直後、15分後、30分後、1時間後、3時間後、6時間後及び24時間後に外観、pH、含量（15分後を除く）を測定した。残存率は配合直後の含量を100%として表示した。

4. 試験結果

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間						
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH※	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
111 全身麻酔剤	イソゾール注射用 0.5g	日医工	チアマール ナトリウム	10.5～11.5	3本/60mL (添付溶解液)	60mg /60mL (sal)	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	微黄色澄明
							pH	10.77	10.80	10.80	10.78	10.80	10.77	10.74
							含量(%)	98.77	-	98.75	98.72	98.51	98.71	97.28
							残存率(%)	100.00	-	99.97	99.94	99.73	99.93	98.49
112 催眠鎮静剤、 抗不安剤	注射用 アイオナール・ ナトリウム (0.2)	日医工	セコパルビタール ナトリウム	9.7～11.0	4本/16mL (注射用水)	80mg /80mL (sal)	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	微黄色澄明
							pH	10.08	10.08	10.07	10.06	10.03	10.02	9.94
							含量(%)	98.31	-	98.48	98.40	98.24	97.75	97.52
							残存率(%)	100.00	-	100.17	100.09	99.92	99.43	99.19
	ドルミカム注射液 10mg	アステラス	ミダゾラム	2.8～3.8	4mL	40mg /40mL (sal)	外観	白色懸濁	-	-	-	-	-	-
							pH	8.62	-	-	-	-	-	-
							含量(%)	86.23	-	-	-	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	-
	ロヒプノール静注用 2mg	中外	フルニトラゼパム	3.5～7.5	4mL	80mg /80mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	微黄色澄明	-	-	-
							pH	9.83	-	-	9.81	-	-	-
							含量(%)	98.90	-	-	99.00	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	-	100.10	-	-	-
114 解熱鎮痛消炎剤	ノルポート注 3.6単位	日本臓器	ワクシニアウイルス接 種家兔炎症皮膚抽出液	7.0～8.0	12mL	80mg /80mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-
							pH	9.52	9.53	9.51	9.50	9.46	9.42	-
							含量(%)	98.94	-	99.08	99.31	98.64	98.53	-
							残存率(%)	100.00	-	100.14	100.37	99.69	99.58	-
117 精神神経用剤	セレネース注5mg	大日本住友	ハロパリトール	3.5～4.2	4mL	80mg /80mL (sal)	外観	結晶析出	-	-	-	-	-	-
							pH	8.52	-	-	-	-	-	-
							含量(%)	81.99	-	-	-	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	-
124 鎮けい剤	ブスコパン注射液 20mg	NBI	パチルスコポラミン 臭化物	3.7～5.5	5mL	100mg /100mL (sal)	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	淡褐色微濁
							pH	9.78	9.65	9.62	9.49	9.29	9.12	8.85
							含量(%)	97.91	-	97.89	98.00	97.38	96.97	96.76
							残存率(%)	100.00	-	99.97	100.09	99.45	99.03	98.82
211 強心剤	イノバン注0.1% シリンジ	協和発酵 キリン	ドパミン 塩酸塩	3.0～5.0	100mL	40mg /40mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-	-
							pH	6.55	6.56	6.56	6.57	6.58	-	-
							含量(%)	98.55	-	96.85	94.93	89.44	-	-
							残存率(%)	100.00	-	98.27	96.32	90.75	-	-

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間						
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH※	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
211 強心剤	カコージン注100mg	日本製薬	ドパミン 塩酸塩	3.0～5.0	20mL	80mg /80mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-	-
							pH	7.75	7.76	7.73	7.73	7.76	-	-
							含量(%)	98.36	-	98.22	97.84	97.01	-	-
							残存率(%)	100.00	-	99.85	99.47	98.62	-	-
	カタポンLow注 200mg	興和	ドパミン 塩酸塩	3.0～5.0	200mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	-	-	-	-
							pH	5.58	5.62	5.70	-	-	-	-
							含量(%)	97.37	-	87.40	-	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	89.76	-	-	-	-
	ジプロフィリン注 300mg「エーザイ」	エーザイ	ジプロフィリン	5.5～7.5	10mL	100mg /100mL (sal)	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	微黄色澄明
							pH	9.89	9.91	9.90	9.88	9.78	9.81	9.70
							含量(%)	98.12	-	97.81	97.98	98.13	98.37	98.50
							残存率(%)	100.00	-	99.68	99.85	100.01	100.25	100.38
	ドブトレックス 注射液100mg	塩野義	ドブタミン 塩酸塩	2.7～3.3	15mL	60mg /60mL (sal)	外観	白濁	-	-	-	-	-	-
							pH	7.76	-	-	-	-	-	-
							含量(%)	86.79	-	-	-	-	-	-
残存率(%)							100.00	-	-	-	-	-	-	
ネオフィリン注 250mg	エーザイ	アミノリン 水和物	8.0～10.0	50mL	100mg /100mL (sal)	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	9.01	9.03	9.03	9.02	9.02	9.02	9.03	
						含量(%)	100.32	-	99.34	98.73	98.49	98.71	96.50	
						残存率(%)	100.00	-	99.02	98.41	98.17	98.39	96.19	
213 利尿剤	ソルダクトン静注用 200mg	ファイザー	カンレノ酸 カリウム	9～10	3本/60mL (注射用水)	60mg /60mL (sal)	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	微黄色澄明
							pH	9.75	9.73	9.70	9.62	9.56	9.50	9.42
							含量(%)	99.74	-	99.60	99.75	99.39	99.46	98.47
							残存率(%)	100.00	-	99.85	100.01	99.64	99.71	98.72
	ラシックス注20mg	サノフィ・ アベンティス	フロセミド	8.6～9.6	10mL	100mg /100mL (sal)	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	微黄色澄明
							pH	9.55	9.56	9.55	9.54	9.51	9.51	9.45
							含量(%)	97.81	-	97.87	97.96	97.52	97.75	97.44
							残存率(%)	100.00	-	100.06	100.15	99.70	99.93	99.62
	ルネトロン注射液 0.5mg	第一三共	ブメタニド	6.5～7.5	5mL	100mg /100mL (sal)	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	微黄色澄明
pH							9.71	9.70	9.68	9.67	9.64	9.60	9.50	
含量(%)							97.81	-	98.18	98.05	97.92	97.68	97.43	
残存率(%)							100.00	-	100.37	100.24	100.11	99.86	99.61	

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤				本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間										
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH [※]			配合液量 (希釈液)	直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後			
219 その他の循環器官用薬	グリセオール注	中外	濃グリセリン他	3.0~6.0	200mL	20mg/20mL	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明			
						(sal)	pH	7.93	-	-	7.86	7.67	7.46	6.85			
							含量(%)	99.98	-	-	99.50	98.65	97.67	84.20			
							残存率(%)	100.00	-	-	99.51	98.66	97.68	84.21			
					200mL	(sal)	20mg/100mL	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	
							pH	7.88	-	-	7.81	7.67	7.52	6.98			
							含量(%)	100.05	-	-	99.40	99.15	97.87	84.77			
							残存率(%)	100.00	-	-	99.35	99.10	97.82	84.72			
					200mL	(5%Glu)	20mg/20mL	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	
								pH	7.94	-	-	7.82	7.66	7.44	6.90		
								含量(%)	99.34	-	-	99.29	98.36	97.61	83.22		
								残存率(%)	100.00	-	-	99.94	99.01	98.25	83.77		
	200mL	(5%Glu)	20mg/100mL	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明					
				pH	7.72	-	-	7.54	7.48	7.19	6.82						
				含量(%)	99.66	-	-	100.50	99.10	96.99	80.56						
				残存率(%)	100.00	-	-	100.84	99.43	97.32	80.83						
	ニコリン注射液 500mg	武田	シチコリン	6.5~8.0	20mL	40mg/40mL	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-			
							pH	9.36	-	-	9.35	9.31	9.29	-			
							含量(%)	98.64	-	-	98.44	98.21	97.89	-			
							残存率(%)	100.00	-	-	99.79	99.56	99.23	-			
					10mL	(sal)	20mg/100mL	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-
								pH	9.22	-	-	9.20	9.17	9.15	8.93		
								含量(%)	99.09	-	-	99.06	98.65	98.34	95.80		
								残存率(%)	100.00	-	-	99.96	99.55	99.24	96.67		
10mL					(5%Glu)	20mg/20mL	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-			
							pH	9.29	-	-	9.27	9.20	9.13	-			
							含量(%)	98.37	-	-	98.10	97.60	97.72	-			
							残存率(%)	100.00	-	-	99.72	99.21	99.33	-			
レコグナン注500mg	旭化成ファーマ	シチコリン	6.0~8.0	50mL	100mg/100mL	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	微黄色澄明				
						pH	9.23	9.25	9.24	9.22	9.19	9.18	9.14				
						含量(%)	98.83	-	99.08	98.80	99.14	98.48	96.58				
						残存率(%)	100.00	-	100.25	99.96	100.31	99.64	97.72				

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間							
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH [※]	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後	
223 去たん 剤	ビソルボン注4mg	NBI	プロムヘキシン 塩酸塩	2.2~3.2	2 mL	20mg /20mL (sal)	外観	白色懸濁	-	-	-	-	-	-	
							pH	8.55	-	-	-	-	-		
							含量(%)	96.21	-	-	-	-	-		
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-		
232 消化性 潰瘍用 剤	ソルコセリル注2mL	東菱薬品	ソルコセリル	約7.3	4mL	40mg /40mL (sal)	外観	淡褐色澄明	-	-	淡褐色澄明	淡褐色澄明	淡褐色澄明	淡褐色結晶 析出	
							pH	8.91	-	-	8.92	8.88	8.87	8.80	
							含量(%)	98.81	-	-	98.72	98.35	97.82	89.60	
							残存率(%)	100.00	-	-	99.90	99.53	98.99	90.67	
					2 mL	20mg /100mL (sal)	外観	ほとんど 無色澄明	-	-	ほとんど 無色澄明	ほとんど 無色澄明	ほとんど 無色澄明	ほとんど 無色澄明	微褐色澄明
							pH	8.82	-	-	8.81	8.78	8.74	8.65	
							含量(%)	100.46	-	-	100.24	99.84	99.19	94.98	
							残存率(%)	100.00	-	-	99.78	99.38	98.73	94.54	
					4 mL	40mg /40mL (5%Glu)	外観	淡褐色澄明	-	-	淡褐色澄明	淡褐色澄明	淡褐色澄明	淡褐色澄明	淡褐色結晶 析出
							pH	8.87	-	-	8.86	8.84	8.82	8.72	
							含量(%)	99.60	-	-	99.21	98.96	98.33	92.49	
							残存率(%)	100.00	-	-	99.60	99.35	98.72	92.86	
239 その他 の消化 器官用 薬	プリンペラン注射液 10mg	アステラス	塩酸 メクロプラミド	2.5~4.5	4mL	40mg /40mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明 (わずかな 変化あり)	微黄色結晶 析出	
							pH	8.83	-	-	8.82	8.80	8.78	8.83	
							含量(%)	99.81	-	-	99.63	99.44	99.60	87.51	
							残存率(%)	100.00	-	-	99.81	99.62	99.78	87.67	
					2 mL	20mg /100mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明 (わずかな 変化あり)	
							pH	8.71	-	-	8.67	8.61	8.61	8.47	
							含量(%)	99.70	-	-	99.78	99.91	98.95	91.62	
							残存率(%)	100.00	-	-	100.08	100.21	99.24	91.89	

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間								
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH※	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後		
239 その他の消化器官用薬	プリンペラン注射液 10mg	アステラス	塩酸 トクロブタミド	2.5～4.5	4mL	40mg /40mL	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明 (わずかな変化あり)	微黄色結晶析出		
						(5%Glu)	pH	8.82	-	-	8.81	8.80	8.78	8.85		
						含量(%)	100.69	-	-	100.56	100.64	100.26	78.93			
						残存率(%)	100.00	-	-	99.87	99.95	99.57	78.38			
					2 mL	20mg /100mL	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 (わずかな変化あり)
						(5%Glu)	pH	8.60	-	-	8.56	8.52	8.49	8.38		
						含量(%)	100.13	-	-	100.13	99.95	98.70	94.71			
						残存率(%)	100.00	-	-	100.00	99.82	98.57	94.58			
245 副腎ホルモン剤	オルガドロン注射液 3.8mg	MSD	デキサメタゾン 酸エステルナトリウム	7.0～8.5	5mL	100mg /100mL	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	微黄色澄明		
						(sal)	pH	9.81	9.82	9.82	9.79	9.75	9.71	9.63		
						含量(%)	98.95	-	99.11	99.39	99.07	98.64	98.26			
						残存率(%)	100.00	-	100.16	100.44	100.12	99.68	99.30			
	水溶性ヒドロコ ルチゾン注射液500mg	日医工	ヒドロコルチゾン 酸エステルナトリウム	7.5～8.5	30mL	60mg /60mL	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	微黄色澄明		
						(sal)	pH	8.34	8.34	8.34	8.34	8.33	8.32	8.28		
						含量(%)	99.09	-	99.55	100.17	99.37	98.24	93.74			
						残存率(%)	100.00	-	100.46	101.08	100.28	99.14	94.60			
	水溶性プレドニン 50mg	塩野義	プレドニゾロン コハク酸エステルナトリウム	6.5～7.2	4本/20mL (注射用水)	80mg /80mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微褐色澄明	-	-	-		
						(sal)	pH	7.45	7.43	7.44	7.43	-	-	-		
						含量(%)	98.01	-	98.61	98.12	-	-	-			
						残存率(%)	100.00	-	100.61	100.11	-	-	-			
	ソル・コーテフ 注射用100mg	ファイザー	ヒドロコルチゾン コハク酸エステル ナトリウム	7.0～8.0	5本/10mL (添付溶解液)	100mg /100mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-	-		
						(sal)	pH	9.31	9.13	9.00	8.88	8.54	-	-		
						含量(%)	98.04	-	97.86	97.58	97.11	-	-			
						残存率(%)	100.00	-	99.81	99.53	99.05	-	-			
ソル・メドロール 静注用40mg	ファイザー	メチルプレドニゾ ロンコハク酸エステル ナトリウム	7.0～8.0	3本/3mL (添付溶解液)	60mg /60mL	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	微黄色澄明	淡褐色澄明	-			
					(sal)	pH	9.25	-	-	9.07	8.87	8.67	-			
					含量(%)	98.65	-	-	98.86	98.59	98.08	-				
					残存率(%)	100.00	-	-	100.21	99.93	99.42	-				

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間							
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH※	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後	
245 副腎ホルモ ン剤	ソル・メドロール 静注用40mg	ファイザー	メチルプレドニゾロ ンコハク酸エステル ナトリウム	7.0~8.0	1本/1mL (添付溶解液)	20mg /100mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	
							pH	9.08	-	-	8.95	8.72	8.54	8.07	
							含量(%)	99.36	-	-	99.49	99.36	98.99	94.72	
							残存率(%)	100.00	-	-	100.13	100.00	99.62	95.33	
							外観	無色澄明	-	-	無色澄明	微黄色澄明	-	-	
							pH	9.20	-	-	9.10	8.94	-	-	
	含量(%)	98.71	-	-	98.36	98.30	-	-							
	残存率(%)	100.00	-	-	99.64	99.58	-	-							
	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	7.0~8.0	5mL	100mg /100mL (sal)	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	微黄色澄明	-
							pH	9.54	9.54	9.52	9.53	9.52	9.50	-	
							含量(%)	98.72	-	98.76	98.89	98.67	98.03	-	
							残存率(%)	100.00	-	100.04	100.17	99.94	99.30	-	
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	淡黄色澄明	
pH							9.76	9.75	9.71	9.68	9.61	9.57	9.52		
含量(%)	99.48	-	99.48	99.38	98.88	99.44	98.00								
残存率(%)	100.00	-	100.00	99.89	99.39	99.95	98.51								
249 その他のホル モン剤(抗ホ ルモン剤を含 む。)	ヒューマリンR注 100単位	日本 イーライリ リー	ヒトインスリン (遺伝子 組換え)	7.0~7.8	10mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	不溶物析出	-	-	-	-	
							pH	8.92	8.90	8.88	-	-	-	-	
							含量(%)	98.68	-	97.24	-	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	98.54	-	-	-	-	
	プロスタルモン・F 注射液1000	小野	ジノプロスト	7.0~9.5	5mL	100mg /100mL (sal)	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	淡黄色澄明	
							pH	9.76	9.75	9.71	9.68	9.61	9.57	9.52	
313 ビタミン B剤(ビ タミンB1 を除く。)	パントール注射液 500mg	トーアエイ ヨー	パンテノール	4.5~6.5	10mL	100mg /100mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	結晶析出	-	
							pH	8.63	8.64	8.59	8.58	8.52	8.44	-	
							含量(%)	97.62	-	97.34	97.40	96.11	94.06	-	
							残存率(%)	100.0	-	99.71	99.77	98.45	96.35	-	
314 ビタミン C剤	ビタミンC注 「ヒシヤマ」25%	ニプロ フアーマ	アスコルビン酸	5.6~7.4	8mL	80mg /80mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	結晶析出	-	-	
							pH	7.53	7.57	7.60	7.62	7.66	-	-	
							含量(%)	98.12	-	98.37	97.36	83.52	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	100.25	99.22	85.12	-	-	
	ビタミンC注 「フソー」500mg	扶桑	アスコルビン酸	5.6~7.4	8mL	80mg /80mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	結晶析出	-	-	
							pH	8.82	8.82	8.81	8.77	8.56	-	-	
							含量(%)	99.18	-	99.03	98.07	95.39	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	99.84	98.88	96.17	-	-	

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間									
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH [※]	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後			
314 ビタミンC剤	ビタミン注射液 500mg	武田	アスコルビン酸	5.6～7.4	4mL	40mg /40mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	結晶析出	-	-			
							pH	8.54	-	-	8.37	8.06	-	-			
							含量(%)	98.03	-	-	97.83	74.62	-	-			
							残存率(%)	100.00	-	-	99.79	76.11	-	-			
					2mL	20mg /100mL (sal)	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	薄紫色 不溶物析出
							pH	8.31	-	-	8.01	7.57	7.23	6.73			
							含量(%)	99.86	-	-	99.94	98.57	95.87	63.03			
							残存率(%)	100.00	-	-	100.08	98.70	96.00	63.11			
					4mL	40mg /40mL (5%Glu)	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	結晶析出	-	-			
							pH	8.55	-	-	8.26	7.69	-	-			
							含量(%)	98.61	-	-	98.29	90.80	-	-			
							残存率(%)	100.00	-	-	99.67	92.07	-	-			
					8mL	80mg /80mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	結晶析出	-	-	-			
							pH	8.51	8.47	8.39	8.30	-	-	-			
							含量(%)	98.43	-	98.88	92.18	-	-	-			
							残存率(%)	100.00	-	100.45	93.65	-	-	-			
317 混合ビタミン剤(ビタミンA・D混合製剤を除く。)	M.V.I注 「アイロム」	アイロム	アスコルビン酸他	4.5～5.4	5本/500mL (sal)	20mg /20mL (sal)	外観	黄色澄明	-	-	-	-	-	-			
							pH	4.62	-	-	-	-	-	-			
							含量(%)	69.58	-	-	-	-	-	-			
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	-			
	ネオラミン・スリー ビー液 (静注用)	日本化薬	ピリドキシン 塩酸塩他	3.0～5.0	20mL	40mg /40mL (sal)	外観	淡赤褐色	-	-	-	-	-	-			
							pH	4.30	-	-	-	-	-	-			
							含量(%)	78.00	-	-	-	-	-	-			
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	-			
	ネオラミン・マルチ V注射用	日本化薬	アスコルビン酸他	4.5～5.5 (注射用水に溶解時)	1本/100mL (ラクテック注)	20mg /20mL (sal)	外観	黄色澄明	-	-	濃黄色澄明	-	-	-			
							pH	5.56	-	-	5.68	-	-	-			
							含量(%)	92.79	-	-	70.50	-	-	-			
							残存率(%)	100.00	-	-	75.97	-	-	-			
1本/500mL (ラクテック注)					20mg /20mL (sal)	外観	黄色澄明	-	-	黄色澄明	-	-	-				
						pH	5.86	-	-	5.97	-	-	-				
						含量(%)	95.95	-	-	81.81	-	-	-				
						残存率(%)	100.00	-	-	85.26	-	-	-				

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間						
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH※	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
317 混合ビタミン剤(ビタミンA・D混合製剤を除く。)	ビタジェクト注射液キット	テルモ	レチノール パルミチン酸エステル 他	A液: 5.5~6.5 B液: 3.0~4.0	1本/700mL (ハイカク液-1号)	20mg /20mL (sal)	外観	微黄色澄明	-	-	微黄色澄明	-	-	-
							pH	4.43	-	-	4.44	-	-	
							含量(%)	66.09	-	-	9.11	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	-	13.78	-	-	
	ビタメジン静注用	第一三共	リン酸チアミン ジスルファイト [®] 他	約4.5	2本/40mL (sal)	40mg /40mL (sal)	外観	赤色澄明	赤褐色懸濁	紫色懸濁	-	-	-	-
							pH	4.86	4.87	4.88	-	-	-	
							含量(%)	83.52	-	45.54	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	54.52	-	-	-	
	マルタミン注射用	味の素	アスコルビン酸他	4.5~5.5	1本/50mL (sal)	20mg /20mL (sal)	外観	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	-	-	-	-
							pH	5.09	5.19	5.26	-	-	-	
							含量(%)	92.23	-	68.20	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	73.94	-	-	-	
321 カルシウム剤	カルチコール注射液8.5% 10mL	日医工	グルコン酸 カルシウム	6.0~8.2	40mL	80mg /80mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-
							pH	9.32	9.30	9.27	9.28	9.19	9.11	-
							含量(%)	98.58	-	98.50	98.16	98.95	98.24	-
							残存率(%)	100.00	-	99.91	99.57	100.37	99.65	-
322 無機質製剤	アスパラカリウム注射液10mEq	田辺三菱	L-アスパラギン酸 カルウム	6.5~7.5	30mL	60mg /60mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-	-
							pH	7.61	7.59	7.61	7.61	7.59	-	-
							含量(%)	98.27	-	98.11	98.06	96.97	-	-
							残存率(%)	100.00	-	99.83	99.78	98.67	-	-
	エレメンミック注	味の素	硫酸亜鉛 水和物他	4.5~6.0	2mL	20mg /20mL (sal)	外観	橙色懸濁	-	-	-	-	-	-
							pH	6.53	-	-	-	-	-	
							含量(%)	0.74	-	-	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	
	ミネラリン注	日本製薬	硫酸亜鉛 水和物他	4.5~6.0	4mL	40mg /40mL (sal)	外観	橙色懸濁	-	-	-	-	-	-
							pH	6.60	-	-	-	-	-	
							含量(%)	16.55	-	-	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間							
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH [※]	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後	
323 糖類剤	大塚糖液10%	大塚工場	ブドウ糖	3.5~6.5	60mL	60mg /60mL (sal)	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	淡黄色澄明
							pH	9.14	9.13	9.16	9.17	9.10	9.07	8.95	
							含量(%)	98.69	-	98.76	98.79	98.07	98.01	95.43	
							残存率(%)	100.00	-	100.07	100.10	99.37	99.31	96.69	
	大塚糖液20%	大塚工場	ブドウ糖	3.5~6.5	60mL	60mg /60mL (sal)	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	淡黄色澄明
							pH	8.95	8.97	8.96	8.95	8.90	8.88	8.83	
							含量(%)	99.20	-	98.85	98.87	98.56	98.12	95.64	
							残存率(%)	100.00	-	99.64	99.66	99.35	98.91	96.41	
	大塚糖液50%	大塚工場	ブドウ糖	3.5~6.5	60mL	60mg /60mL (sal)	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	微黄色澄明	-
							pH	8.44	8.42	8.41	8.39	8.30	8.23	-	
							含量(%)	98.92	-	99.00	98.92	98.09	97.09	-	
							残存率(%)	100.00	-	100.08	100.00	99.16	98.15	-	
	キシリトール注5% 「フソー」	扶桑	キシリトール	4.5~7.5	500mL	20mg /20mL (sal)	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	無色澄明
							pH	8.96	8.85	8.85	8.83	8.75	8.80	8.72	
							含量(%)	98.77	-	98.87	98.71	98.28	98.13	94.31	
							残存率(%)	100.00	-	100.10	99.93	99.50	99.35	95.48	
	クリニット注10%	アイロム	キシリトール	4.5~7.5	500mL	20mg /20mL (sal)	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	無色澄明
							pH	8.87	8.87	8.96	8.88	8.82	8.80	8.77	
							含量(%)	99.53	-	99.31	99.31	98.44	97.94	96.04	
							残存率(%)	100.00	-	99.77	99.77	98.90	98.40	96.49	
	トリパレン2号輸液	大塚工場	ブドウ糖他	4.0~5.0	100mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	-	-	-	-	-
							pH	4.57	-	-	-	-	-	-	
							含量(%)	84.26	-	-	-	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	-	
500mL					20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	-	-	-	-		
						pH	4.47	-	-	-	-	-	-		
						含量(%)	75.34	-	-	-	-	-	-		
						残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	-		
ハイカリック RF輸液	テルモ	ブドウ糖他	4.0~5.0	1000mL	20mg /20mL (sal)	外観	微黄色澄明	-	-	-	-	-	-		
						pH	4.47	-	-	-	-	-	-		
						含量(%)	90.91	-	-	-	-	-	-		
						残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	-		

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間							
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH [※]	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後	
323 糖類剤	ハイカリック液-1号	テルモ	ブドウ糖他	3.5~4.5	100mL	20mg	外観	微黄色澄明	-	-	-	-	-	-	
						/20mL	pH	4.45	-	-	-	-	-		
						(sal)	含量(%)	79.15	-	-	-	-	-		
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-		
					500mL	20mg	外観	微黄色澄明	-	-	-	-	-		
						/20mL	pH	4.43	-	-	-	-	-		
						(sal)	含量(%)	72.11	-	-	-	-	-		
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-		
	マルトス輸液10%	大塚工場	マルトース 水和物	4.0~6.0	500mL	20mg	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	微黄色澄明
						/20mL	pH	8.11	8.14	8.10	8.04	8.03	7.96	7.82	
						(sal)	含量(%)	99.94	-	99.68	99.56	98.73	97.45	90.72	
							残存率(%)	100.00	-	99.73	99.61	98.78	97.50	90.77	
325 たん白 アミノ 酸製剤	アミカリック輸液	テルモ	ブドウ糖他	4.6~5.6	500mL	20mg	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	-	-	-	-	
						/20mL	pH	5.34	5.35	5.35	-	-	-	-	
						(sal)	含量(%)	93.59	-	74.38	-	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	79.47	-	-	-	-	
	アミニック輸液	味の素	L-バリン他	6.8~7.8	200mL	20mg	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	-	-	-	
						/20mL	pH	7.18	7.18	7.18	7.18	-	-	-	
						(sal)	含量(%)	98.79	-	95.85	92.56	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	97.02	93.69	-	-	-	
	アミノトリパ1号 輸液	大塚工場	ブドウ糖他	約5.6	850mL	20mg	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	-	-	-	-	
						/20mL	pH	5.54	5.54	5.54	-	-	-	-	
						(sal)	含量(%)	96.44	-	80.70	-	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	83.67	-	-	-	-	
	アミノフリード輸液	大塚工場	ブドウ糖他	約6.7	500mL	20mg	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	-	-	-	
						/20mL	pH	6.69	6.67	6.66	6.66	-	-	-	
						(sal)	含量(%)	99.70	-	95.53	91.38	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	95.81	91.65	-	-	-	
	アミノレバン 点滴静注	大塚工場	L-リジン塩酸塩 他	5.5~6.5	500mL	20mg	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	-	-	-	-	
						/20mL	pH	5.93	5.93	5.93	-	-	-	-	
						(sal)	含量(%)	93.43	-	85.09	-	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	91.07	-	-	-	-	

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤				本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間							
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH [※]			配合液量 (希釈液)	直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
325 たん白 アミノ 酸製剤	アミパレン輸液	大塚工場	総合アミノ酸	6.5～7.5	100mL	20mg	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	-	-	-
						/20mL	pH	6.93	-	-	6.95	-	-	-
						(sal)	含量(%)	96.97	-	-	78.35	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	-	80.79	-	-	-
					500mL	20mg	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	-	-	-
						/20mL	pH	6.92	-	-	6.93	-	-	-
						(sal)	含量(%)	93.03	-	-	73.67	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	-	79.18	-	-	-
	ネオアミノ輸液	味の素	L-イロイソ他	6.6～7.6	200mL	20mg	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	-	-	-
						/20mL	pH	7.17	7.16	7.18	7.18	-	-	-
						(sal)	含量(%)	96.70	-	94.91	92.37	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	98.14	95.52	-	-	-
	ネオパレン2号輸液	大塚工場	ブドウ糖他	約5.4	1000mL	20mg	外観	淡黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	-	-	-	-
						/20mL	pH	5.37	5.37	5.37	-	-	-	-
						(sal)	含量(%)	93.03	-	73.97	-	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	79.51	-	-	-	-
	ピーエヌツイン・2号輸液	味の素	ブドウ糖他	約5	1100mL	20mg	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	-	-	-	-
						/20mL	pH	5.09	5.08	5.08	-	-	-	-
						(sal)	含量(%)	93.33	-	65.85	-	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	70.55	-	-	-	-
	フルカリック2号輸液	テルモ	ブドウ糖他	4.8～5.8	1003mL	20mg	外観	淡黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	-	-	-	-
						/20mL	pH	5.28	5.28	5.28	-	-	-	-
						(sal)	含量(%)	97.27	-	73.44	-	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	75.50	-	-	-	-
プロテアミン12X 注射液	扶桑薬品	総合アミノ酸 他	5.7～6.7	100mL	20mg	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	-	-	-	
					/20mL	pH	6.10	-	-	6.10	-	-	-	
					(sal)	含量(%)	97.40	-	-	85.74	-	-	-	
						残存率(%)	100.00	-	-	88.02	-	-	-	
				500mL	20mg	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	-	-	-	
					/20mL	pH	6.09	-	-	6.09	-	-	-	
					(sal)	含量(%)	98.30	-	-	86.14	-	-	-	
						残存率(%)	100.00	-	-	87.62	-	-	-	

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間								
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH※	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後		
325 たん白 アミノ 酸製剤	ユニカリックL輸液	テルモ	ブドウ糖他	3.8～4.8	1000mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	-	-	-	-		
							pH	4.27	-	-	-	-	-			
							含量(%)	86.68	-	-	-	-	-			
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-			
326 臓器製 剤	アデラビン9号注 2mL	マイラン 製薬	フラビンアデニ ジヌクレオチド他	5.5～6.5	4mL	40mg /40mL (sal)	外観	黄色澄明	-	-	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	-		
							pH	9.37	-	-	9.33	9.28	9.15	-		
							含量(%)	98.94	-	-	96.85	93.08	84.88	-		
							残存率(%)	100.00	-	-	97.88	94.07	85.78	-		
					4mL	80mg /80mL (sal)	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	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明
							pH	9.55	9.54	9.52	9.50	9.48	9.43	9.12		
							含量(%)	97.67	-	97.73	97.81	95.88	93.68	76.59		
							残存率(%)	100.00	-	100.06	100.14	98.16	95.91	78.41		
331 血液代 用剤	アクチット注	興和	マルトース他	4.3～6.3	100mL	20mg /20mL (sal)	外観	微褐色澄明	-	-	-	-	-	-		
							pH	5.45	-	-	-	-	-	-		
							含量(%)	94.11	-	-	-	-	-	-		
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	-		
					500mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	紫色澄明	-	-	-		
							pH	5.38	-	-	5.39	-	-	-		
							含量(%)	92.70	-	-	61.65	-	-	-		
							残存率(%)	100.00	-	-	66.50	-	-	-		
	ヴィーン3G注	興和	ブドウ糖他	4.3～6.3	500mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	微褐色澄明	微褐色澄明	-	-	-	-		
							pH	5.39	5.40	5.40	-	-	-	-		
							含量(%)	96.49	-	81.87	-	-	-	-		
							残存率(%)	100.00	-	84.84	-	-	-	-		
	ヴィーンD注	興和	ブドウ糖他	4.0～6.5	200mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	紫色澄明	紫色澄明	-	-	-	-		
							pH	5.44	5.44	5.45	-	-	-	-		
							含量(%)	96.28	-	79.58	-	-	-	-		
							残存率(%)	100.00	-	82.65	-	-	-	-		
ヴィーンF注	興和	塩化ナトリウム他	6.5～7.5	500mL	20mg /20mL (sal)	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	7.29	7.29	7.31	7.29	7.26	7.23	-			
						含量(%)	99.47	-	98.59	98.23	96.34	94.27	-			
						残存率(%)	100.00	-	99.11	98.75	96.85	94.77	-			

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間						
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH※	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
331 血液代 用剤	KN1号輸液	大塚工場	ブドウ糖他	4.0～7.5	500mL	20mg /20mL (sal)	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	8.31	8.29	8.25	8.25	8.24	8.11	7.69
							含量(%)	98.89	-	98.65	98.51	98.06	97.55	93.15
							残存率(%)	100.00	-	99.75	99.61	99.16	98.64	94.19
	EL-3号輸液	味の素	ブドウ糖他	4.0～6.0	500mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	微褐色澄明	微褐色澄明	-	-	-	-
							pH	5.53	5.52	5.52	-	-	-	-
							含量(%)	96.55	-	84.83	-	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	87.86	-	-	-	-
	KN4号輸液	大塚工場	ブドウ糖他	4.0～7.5	500mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	微褐色澄明	淡褐色澄明	-	-	-	-
							pH	5.69	5.65	5.68	-	-	-	-
							含量(%)	96.93	-	87.88	-	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	90.66	-	-	-	-
	生理食塩液PL 「フソー」	扶桑	塩化ナトリウム他	4.5～8.0	500mL	20mg /20mL (sal)	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	8.83	8.89	8.80	8.86	8.76	8.62	8.47
							含量(%)	99.83	-	99.97	99.67	98.99	98.58	94.90
							残存率(%)	100.00	-	100.14	99.83	99.15	98.74	95.06
	ソリタックス-H輸液	味の素	ブドウ糖他	5.7～6.5	500mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	微褐色澄明	淡褐色澄明	-	-	-	-
							pH	5.94	5.93	5.94	-	-	-	-
							含量(%)	98.46	-	92.96	-	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	94.41	-	-	-	-
	ソリタ-T1号輸液	味の素	ブドウ糖他	3.5～6.5	500mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	微褐色澄明	淡褐色澄明	-	-	-	-
							pH	5.70	5.70	5.71	-	-	-	-
							含量(%)	96.42	-	87.78	-	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	91.03	-	-	-	-
ソリタ-T3号G輸液	味の素	ブドウ糖他	3.5～6.5	200mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	微赤色澄明	-	-	-	-	
						pH	5.79	5.74	5.76	-	-	-	-	
						含量(%)	96.51	-	88.42	-	-	-	-	
						残存率(%)	100.00	-	91.61	-	-	-	-	

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤				本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間								
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH [※]			配合液量 (希釈液)	直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後	
331 血液代 用剤	ソリタ・T3号輸液	味の素	L-乳酸ナトリウム 他	3.5～6.5	100mL	20mg	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明
						/20mL	pH	8.07	-	-	7.97	7.71	7.53	7.19	
						(sal)	含量(%)	100.56	-	-	100.63	99.97	97.17	86.34	
							残存率(%)	100.00	-	-	100.06	99.41	96.62	85.85	
					500mL	20mg	外観	無色澄明	-	-	微紫色澄明	-	-	-	
						/20mL	pH	5.62	-	-	5.64	-	-	-	
						(sal)	含量(%)	97.15	-	-	76.13	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	-	78.36	-	-	-	
	ソルデム2輸液	テルモ	ブドウ糖他	4.5～7.0	500mL	20mg	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	微黄色澄明	-
						/20mL	pH	6.88	6.98	6.96	6.86	6.87	6.86	-	
						(sal)	含量(%)	99.32	-	98.82	97.95	95.33	91.27	-	
							残存率(%)	100.00	-	99.49	98.62	95.98	91.89	-	
	ソルデム3A輸液	テルモ	ブドウ糖他	5.0～6.5	500mL	20mg	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	-	-	-	-	
						/20mL	pH	6.03	6.01	6.01	-	-	-	-	
						(sal)	含量(%)	97.94	-	93.00	-	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	94.95	-	-	-	-	
	ソルデム4輸液	テルモ	ブドウ糖他	4.5～7.0	500mL	20mg	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	微黄色澄明
						/20mL	pH	6.92	7.02	7.06	6.94	6.97	6.92	6.81	
						(sal)	含量(%)	98.91	-	98.60	98.44	96.77	94.12	76.52	
							残存率(%)	100.00	-	99.68	99.52	97.83	95.15	77.36	
	ソルデム5輸液	テルモ	ブドウ糖他	4.5～7.0	500mL	20mg	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	微黄色澄明
						/20mL	pH	7.41	7.41	7.41	7.36	7.31	7.25	7.12	
						(sal)	含量(%)	99.85	-	99.48	99.36	98.65	97.06	88.38	
							残存率(%)	100.00	-	99.62	99.50	98.79	97.20	88.51	
ソルラクトD輸液	テルモ	ブドウ糖他	4.5～7.0	500mL	20mg	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-	-	
					/20mL	pH	6.66	6.52	6.56	6.50	6.52	-	-		
					(sal)	含量(%)	98.46	-	96.53	95.04	89.13	-	-		
						残存率(%)	100.00	-	98.03	96.52	90.52	-	-		
トリフリード輸液	大塚工場	ブドウ糖他	4.5～5.5	500mL	20mg	外観	無色澄明	-	-	-	-	-	-		
					/20mL	pH	4.86	-	-	-	-	-	-		
					(sal)	含量(%)	91.36	-	-	-	-	-	-		
						残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	-		

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間						
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH※	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
331 血液代 用剤	ハルトマン液- 「HD」	ニプロ ファーマ	塩化ナトリウム他	6.0～7.5	500mL	20mg /20mL (sal)	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	8.60	8.68	8.58	8.58	8.47	8.46	8.38
							含量(%)	100.07	-	99.73	99.92	99.30	98.70	94.73
							残存率(%)	100.00	-	99.66	99.85	99.23	98.63	94.66
	フィジオ35輸液	大塚工場	ブドウ糖他	4.7～5.3	500mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	-	-	-	-
							pH	5.01	-	-	-	-	-	-
							含量(%)	91.85	-	-	-	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	-
	フィジオゾール3号 輸液	大塚工場	乳酸ナトリウム他	4.0～5.2	100mL	20mg /20mL (sal)	外観	微褐色澄明	-	-	-	-	-	-
							pH	4.72	-	-	-	-	-	-
							含量(%)	82.88	-	-	-	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	-
					500mL	20mg /20mL (sal)	外観	微黄色澄明	-	-	-	-	-	-
							pH	4.59	-	-	-	-	-	-
							含量(%)	81.02	-	-	-	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	-
	ポタコールR輸液	大塚工場	マルトース 水和物他	3.5～6.5	100mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明 (5分程で 褐色に変色)	-	-	-	-	-	-
							pH	5.00	-	-	-	-	-	-
							含量(%)	90.22	-	-	-	-	-	-
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	-
500mL					20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明 (5分程で淡 黄色に変色。 10分程で褐 色に変色。)	-	-	-	-	-	-	
						pH	4.88	-	-	-	-	-	-	
						含量(%)	85.66	-	-	-	-	-	-	
						残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	-	
ラクテックG輸液	大塚工場	D-ソルビトール他	6.0～8.5	500mL	20mg /20mL (sal)	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	8.44	8.37	8.46	8.43	8.35	8.27	8.12	
						含量(%)	100.01	-	99.81	100.11	99.31	98.75	94.26	
						残存率(%)	100.00	-	99.80	100.09	99.30	98.74	94.25	

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間									
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH [※]	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後			
331 血液代 用剤	ラクテック注	大塚	乳酸ナトリウム他	6.0～8.5	100mL	20mg /20mL (sal)	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 (わずかな 変化あり)		
							pH	9.22	-	-	9.14	9.00	8.91	8.74			
							含量(%)	98.93	-	-	99.00	98.17	97.84	93.89			
							残存率(%)	100.00	-	-	100.07	99.23	98.89	94.90			
					500mL	20mg /20mL (sal)	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	無色澄明
							pH	8.42	-	-	8.35	8.36	8.21	8.31			
							含量(%)	99.80	-	-	99.88	99.31	98.65	93.17			
							残存率(%)	100.00	-	-	100.08	99.50	98.84	93.35			
					100mL	20mg /20mL (5%Glu)	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	微黄色澄明
							pH	9.11	-	-	9.04	8.99	8.86	8.70			
							含量(%)	99.52	-	-	99.35	98.86	98.30	95.64			
							残存率(%)	100.00	-	-	99.82	99.33	98.77	96.10			
	500mL	20mg /20mL (5%Glu)	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	無色澄明				
			pH	8.34	-	-	8.35	8.28	8.17	7.91							
			含量(%)	99.70	-	-	99.48	98.35	98.08	93.52							
			残存率(%)	100.00	-	-	99.77	98.64	98.37	93.80							
	リプラス3号輸液	扶桑	ブドウ糖他	4.5～5.5	500mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	微褐色澄明	淡褐色澄明	-	-	-	-			
							pH	5.27	5.28	5.28	-	-	-	-			
							含量(%)	98.70	-	72.01	-	-	-	-			
残存率(%)							100.00	-	72.95	-	-	-	-				
332 止血剤	アドナ注（静脈用） 100mg	田辺三菱	カルバゾクロム スルホン酸ナトリウム 水和物	5.5～6.2	10mL	100mg /100mL (sal)	外観	橙色澄明	-	-	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明			
							pH	9.22	-	-	9.22	9.22	9.20	9.15			
							含量(%)	100.23	-	-	100.27	100.08	99.13	96.02			
							残存率(%)	100.00	-	-	100.03	99.85	98.90	95.79			
					2 mL	20mg /100mL (sal)	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	黄色澄明	
							pH	9.06	-	-	9.02	9.00	8.97	8.90			
							含量(%)	100.14	-	-	100.14	100.26	99.49	95.12			
							残存率(%)	100.00	-	-	100.00	100.11	99.35	94.98			
					4 mL	40mg /40mL (5%Glu)	外観	橙色澄明	-	-	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明	
							pH	9.18	-	-	9.17	9.15	9.13	9.06			
							含量(%)	101.21	-	-	101.11	100.76	100.61	96.70			
							残存率(%)	100.00	-	-	99.90	99.55	99.40	95.54			

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間								
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH [※]	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後		
332 止血剤	アドナ注(静脈用) 100mg	田辺三菱	カルバゾクロム スルホン酸ナトリウム 水和物	5.5~6.2	2 mL	20mg /100mL (5%Glu)	外観	黄色澄明	-	-	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
							pH	8.85	-	-	8.82	8.79	8.74	8.70		
							含量(%)	100.20	-	-	100.08	99.74	99.07	93.63		
							残存率(%)	100.00	-	-	99.88	99.54	98.87	93.44		
	トランサミン注5%	第一三共	トランサミン	7.0~8.0	10mL	40mg /40mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色結晶 析出		
							pH	8.85	-	-	8.86	8.85	8.84	8.83		
							含量(%)	98.73	-	-	99.05	98.86	98.19	91.64		
							残存率(%)	100.00	-	-	100.32	100.13	99.45	92.81		
					5 mL	20mg /100mL (sal)	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	微黄色澄明
							pH	8.78	-	-	8.75	8.71	8.64	8.47		
							含量(%)	98.27	-	-	99.07	98.76	97.94	93.93		
							残存率(%)	100.00	-	-	100.81	100.49	99.66	95.58		
					10mL	40mg /40mL (5%Glu)	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-
							pH	8.87	-	-	8.75	8.61	8.52	-		
							含量(%)	98.07	-	-	98.05	98.02	97.43	-		
							残存率(%)	100.00	-	-	99.97	99.94	99.34	-		
333 血液凝固 阻止剤	ノボ・ヘパリン注 5000単位/5mL	持田	ヘパリン ナトリウム	5.5~8.0	25mL	100mg /100mL (sal)	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	微黄色澄明		
							pH	9.74	9.70	9.69	9.65	9.61	9.53	9.34		
							含量(%)	99.38	-	99.57	99.40	99.24	98.90	98.33		
							残存率(%)	100.00	-	100.19	100.02	99.85	99.51	98.94		
339 その他 の血液・ 体液用 剤	グラン注射液75	協和発酵 キリン	フィルグラスチム (遺伝子組換え)	3.2~4.3	1本/80mL (sal)	20mg /20mL (グラン注射液75 を希釈する生理 食塩水)	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明		
							pH	9.39	-	-	9.34	9.28	9.22	9.09		
							含量(%)	99.80	-	-	99.91	99.70	99.42	97.49		
							残存率(%)	100.00	-	-	100.11	99.89	99.61	97.68		

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間								
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH※	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後		
391 肝臓疾患用剤	強力ネオミノファーゲンシー静注20mL	ミノファゲン	グリシン他	6.0～7.0	10mL	40mg /40mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	-	-		
							pH	7.91	-	-	7.92	7.93	-	-		
							含量(%)	99.43	-	-	96.39	91.63	-	-		
							残存率(%)	100.00	-	-	96.94	92.15	-	-		
					5 mL	20mg /100mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	-	-
							pH	7.88	-	-	7.88	7.88	7.89	-		
							含量(%)	101.66	-	-	102.17	98.45	94.88	-		
							残存率(%)	100.00	-	-	100.50	96.84	93.33	-		
					5 mL	20mg /20mL (5%Glu)	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	-	-		
							pH	7.96	-	-	7.77	7.64	-	-		
							含量(%)	98.94	-	-	96.31	90.99	-	-		
							残存率(%)	100.00	-	-	97.34	91.96	-	-		
					40mL	40mg /40mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	-	-	-		
							pH	7.04	7.05	7.06	7.07	-	-	-		
							含量(%)	97.81	-	92.77	87.95	-	-	-		
							残存率(%)	100.00	-	94.84	89.91	-	-	-		
395 酵素製剤	ウロキナーゼ静注用 24万単位 「ベネシス」	ベネシス	ウロキナーゼ	5.5～7.5	1本/12.5mL (sal)	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	微紅色澄明	-	-	-			
							pH	6.67	6.67	6.67	-	-	-			
							含量(%)	99.32	-	98.20	-	-	-			
							残存率(%)	100.00	-	98.87	-	-	-			
399 他に分類されない代謝性医薬品	アデホス-Lコーワ注 20mg	興和	アデホス三リン酸 二ナトリウム水和物	8.5～9.5	12mL (sal)	120mg /120mL (sal)	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	淡黄色澄明		
							pH	9.17	9.16	9.16	9.15	9.13	9.13	9.11		
							含量(%)	99.49	-	99.58	99.57	99.36	99.24	96.67		
							残存率(%)	100.00	-	100.09	100.08	99.86	99.74	97.16		
	注射用エフオーワイ 100	小野	ガベキサート メシル酸塩	4.0～5.5	1本/500mL (5%Glu)	20mg /20mL (sal)	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	淡黄色澄明		
							pH	8.11	7.88	7.74	7.62	7.34	7.16	6.75		
							含量(%)	100.21	-	98.92	98.99	98.05	95.63	75.03		
							残存率(%)	100.00	-	98.71	98.78	97.84	95.42	74.87		
	注射用フサン50	鳥居薬品	ナファモスタット メシル酸塩	3.5～4.0	1本/500mL (5%Glu)	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	微褐色澄明	淡褐色澄明	-	-	-	-		
							pH	5.23	5.43	5.37	-	-	-	-		
							含量(%)	93.80	-	77.78	-	-	-	-		
							残存率(%)	100.00	-	82.92	-	-	-	-		

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間									
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH [※]	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後			
399 他に分類 されない 代謝性医 薬品	ミラクリッド注射液 2万5千単位	持田	ウリナスタチン	4.8~5.8	1本(0.5mL) /500mL (KN1号輸液)	20mg /20mL (sal)	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	8.34	8.38	8.25	8.21	8.16	8.09	7.61			
							含量(%)	99.64	-	99.54	99.30	98.31	97.68	90.72			
							残存率(%)	100.00	-	99.89	99.65	98.66	98.03	91.04			
611 主にグラ ム陽性菌 に作用す るもの	塩酸バンコマイシン 点滴静注用キット 0.5g	塩野義	バンコマイシン塩酸 塩	2.5~4.5	100mL	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	紫色澄明	-	-	-			
							pH	6.48	-	-	6.35	-	-	-			
							含量(%)	97.75	-	-	92.86	-	-	-			
							残存率(%)	100.00	-	-	94.99	-	-	-			
612 主とし てグラ ム陰性 菌に作 用する もの	アザクタム注射用1g	エーザイ	アズトレオナム	4.5~7.0	2本/20mL (注射用水)	40mg /40mL (sal)	外観	淡褐色澄明	-	-	-	-	-	-			
							pH	5.16	-	-	-	-	-	-			
							含量(%)	90.49	-	-	-	-	-	-			
							残存率(%)	100.00	-	-	-	-	-	-			
	アミカマイシン 注射液200mg	日医工	アミカシン 硫酸塩	6.0~7.5	8mL	80mg /80mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-	-	-			
							pH	6.84	6.86	6.84	6.86	-	-	-			
							含量(%)	97.97	-	97.37	96.14	-	-	-			
							残存率(%)	100.00	-	99.38	98.13	-	-	-			
	イセパシン注射液 400	MSD	イセパシン 硫酸塩	5.5~7.5	10mL	100mg /100mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-	-	-			
							pH	6.91	6.91	6.91	6.92	-	-	-			
							含量(%)	98.34	-	97.49	96.47	-	-	-			
							残存率(%)	100.00	-	99.13	98.09	-	-	-			
613 主とし てグラ ム陽 性・陰 性菌に 作用す るもの	セファメジンα 注射用1g	アステラス	セファゾリンナトリウム 水和物	4.6~6.3	1本/100mL (sal)	20mg /20mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明			
							pH	8.84	-	-	8.53	8.05	7.33	6.81			
							含量(%)	99.05	-	-	98.91	98.57	96.82	70.26			
							残存率(%)	100.00	-	-	99.85	99.51	97.74	70.93			
							1本 /100mL (sal)	20mg /100mL (sal)	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明
									pH	8.72	-	-	8.40	7.94	7.31	6.73	
									含量(%)	100.14	-	-	99.98	99.17	97.82	69.61	
									残存率(%)	100.00	-	-	99.84	99.03	97.68	69.51	
							1本/100mL (5%Glu)	20mg /20mL (5%Glu)	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微褐色澄明
									pH	8.63	-	-	8.23	7.55	7.01	6.69	
									含量(%)	98.82	-	-	98.38	97.57	94.78	63.75	
									残存率(%)	100.00	-	-	99.55	98.73	95.91	64.51	

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤					本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間							
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH [※]	配合液量 (希釈液)			直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後	
613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの	チエナム点滴静注用 0.5g	MSD	イペ・ネム・シラスチ ナトリウム	6.5～8.0	1本/100mL (sal)	20mg /20mL (sal)	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	淡黄色澄明
							pH	7.67	7.66	7.66	7.64	7.57	7.48	6.97	
							含量(%)	100.60	-	99.87	99.78	98.47	96.73	78.35	
							残存率(%)	100.00	-	99.27	99.18	97.88	96.15	77.88	
	注射用マキシピーム 1g	ブリストル	セフェピム塩酸塩 水和物	4.0～6.0	2本/20mL (sal)	40mg /40mL (sal)	外観	微黄色澄明	微黄色澄明	淡黄色澄明	-	-	-	-	
							pH	5.58	5.71	5.79	-	-	-	-	
							含量(%)	93.94	-	84.90	-	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	90.37	-	-	-	-	
	パニマイシン注射液 100mg	明治	ジベカシン 硫酸塩	5.5～7.5	8mL (sal)	80mg /80mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	結晶析出	-	-	-	
							pH	6.98	6.99	6.99	6.99	-	-	-	
							含量(%)	99.98	-	98.00	80.88	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	98.01	80.89	-	-	-	
	パンスポリン静注用 1g	武田	セフォチアム 塩酸塩	5.7～7.2	2本/20mL (注射用水)	40mg /40mL (sal)	外観	淡黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	-	-	-	-	
							pH	6.52	6.55	6.59	-	-	-	-	
							含量(%)	95.01	-	93.04	-	-	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	97.92	-	-	-	-	
	ビクシリン注射用1g	明治	アンピシリンナトリウム	8.0～10.0	3本/9mL (注射用水)	60mg /60mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-	
							pH	9.43	9.30	9.21	9.11	8.91	8.75	-	
							含量(%)	97.31	-	97.34	97.42	97.01	96.66	-	
							残存率(%)	100.00	-	100.03	100.11	99.69	99.33	-	
	フルマリン静注用1g	塩野義	フロモキシセフナトリウム	4.0～5.5	2本/10mL (sal)	40mg /40mL (sal)	外観	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-	-	-	-	
pH							8.77	8.42	8.18	-	-	-	-		
含量(%)							96.59	-	96.10	-	-	-	-		
残存率(%)							100.00	-	99.49	-	-	-	-		
ベストコール静注用 1g	武田	セフメキシム 塩酸塩	6.4～7.9	2本/20mL (注射用水)	40mg /40mL (sal)	外観	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	淡黄色澄明	-	-	-		
						pH	7.32	7.39	7.42	7.54	-	-	-		
						含量(%)	95.91	-	95.48	94.91	-	-	-		
						残存率(%)	100.00	-	99.55	98.95	-	-	-		

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液

分類	配合薬剤				本剤溶解量 (溶解液)	測定項目	配合後経過時間								
	薬剤名	製造販売元	主成分名	pH [※]			配合液量 (希釈液)	直後	15分後	30分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後	
613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの	ペントシリン注射用 2g	富山化学	ピペラシリン ナトリウム	5.0～7.0	1本/100mL (sal)	20mg /20mL	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	-	-	
							pH	8.00	-	-	6.84	6.63	-	-	
							含量(%)	98.35	-	-	97.76	93.83	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	-	99.40	95.40	-	-	
						1本/100mL (sal)	20mg /100 mL	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	-	-
							pH	8.11	-	-	6.81	6.60	-	-	
							含量(%)	98.42	-	-	98.06	94.42	-	-	
							残存率(%)	100.00	-	-	99.63	95.93	-	-	
						1本/100mL (5%Glu)	20mg /20mL	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-
							pH	8.28	-	-	7.05	6.64	6.54	-	
							含量(%)	99.23	-	-	98.78	95.49	88.60	-	
							残存率(%)	100.00	-	-	99.54	96.23	89.28	-	
		1本/100mL (5%Glu)	20mg /100mL	外観	無色澄明	-	-	無色澄明	無色澄明	微黄色澄明	-				
			pH	8.22	-	-	7.16	6.81	6.58	-					
			含量(%)	98.93	-	-	98.74	95.87	88.99	-					
			残存率(%)	100.00	-	-	99.80	96.90	89.95	-					
ホスミシンS静注用 1g	明治	ホスホマイシン ナトリウム	6.5～8.5	2本/40mL (注射用水)	40mg /40mL	外観	無色澄明	無色澄明	微紫色微濁	-	-	-	-		
						pH	7.50	7.50	7.50	-	-	-	-		
						含量(%)	96.08	-	89.66	-	-	-	-		
モダシン静注用1g	GSK	セフトアジジム	5.8～7.8	2本/20mL (注射用水)	40mg /40mL	外観	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	-	-	-		
						pH	6.35	6.37	6.40	6.57	-	-	-		
						含量(%)	97.70	-	94.59	91.71	-	-	-		
ロセフィン静注用1g	中外	セフトリアキソン ナトリウム水和物	6.0～8.0	2本/20mL (注射用水)	40mg /40mL	外観	淡黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	淡黄色澄明	淡褐色澄明		
						pH	9.03	9.00	8.93	8.91	8.73	8.56	8.04		
						含量(%)	98.39	-	98.46	98.54	97.79	97.58	90.75		
713 溶解剤	大塚蒸留水	大塚工場	注射用水	—	500 mL	20mg /20mL	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	8.94	9.05	9.04	8.96	8.99	8.94	8.90	
							含量(%)	100.14	-	100.05	99.93	99.72	99.10	95.64	
							残存率(%)	100.00	-	99.91	99.79	99.58	98.96	95.50	

※pHは各社添付文書より抜粋、sal：生理食塩液、5%Glu：5%ブドウ糖液