**規制区分** 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 抗腫瘍性抗生物質

# アクラシノン<sup>®</sup>注射用20mg

Aclacinon<sup>®</sup> 20mg for Injection 注射用アクラルビシン塩酸塩 本剤の色、pH、貯法 <電子添文記載値>

色: 黄色~微橙黄色の粉末 p H(生理食塩水に溶解): 5.0~6.5

安定な p H域:4.0~5.0 貯法:遮光、室温保存

p H変動試験: p H7.14で橙赤色混濁

アクラシノン注射用20mg 配合変化表 <本剤の性状: 黄色~微橙黄色の粉末 pH(生理食塩水に溶解): 5.0~6.5、pH変動試験ではpH7.14で橙赤色混濁>

注)遮光下に配合変化試験を実施したものには製品名の後に★を付した

				EANO	士却の			外観/pH	/残存率				
掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	配合剤			配合後			備考	붠
							配合直後	1 時間	3時間	6時間	2.4時間		
	<213 利尿剤>					[9i] その	他						
1	ルネトロン注射液	- #	ゴックード	0 Fmr /1ml	20mg	(無色澄明) 7.14	橙黄色澄明 6,68	橙黄色澄明 6.62	微混濁 6.60	微混濁 6.58	混濁 6,61	販売中止	
1	(販売中止)	三共	ブメタニド	0.5mg/1mL	/Sal. 10mL	7.14	100.0	0. 02	0. 00	0.58	99.0	販売中止	
_	->>			00 /0.1	20mg	(無色澄明)	黄色混濁						
2	ラシックス注	ヘキスト	フロセミド	20mg/2mL	/Sal. 10mL	9. 36	9. 22					-	
	<b>&lt;245 副腎ホルモン</b> 剤	····				[4] フッ素	付加副腎皮質	ボルモン製	!剤				
^		15 m7 ±	ベタメタゾンリン酸エステルナ	4	20mg	(無色澄明)	橙黄色混濁					*: ベタメタゾンリン酸エステルナトリウムとして5.3mg/ベタメタ	
3	リンデロン注	塩野義	トリウム	4mg*/1mL	20mg /Sal.10mL	7. 69	7. 53					ゾンとして4mg	
	<b>&lt;245 副腎ホルモン</b> 剤	1>				[6] プレド	ニゾロン系象	製剤					
	1 x 1 1 2		プレドニゾロンコハク酸エステ	20mg*	20mg		橙黄色混濁					▼*:プレドニゾロンコハク酸エステルとして25.56mg/プレドニゾロ	T
	水溶性プレドニン20mg	塩野義	ルナトリウム	/Sol.2mL	/Sal. 10mL	7. 03	6. 95					ンとして20mg	
	<312 ビタミンB <sub>1</sub> 剤	>		•	•	[1] ビタミ	ンB₁剤		•	•			
	アクタミン注				20mg	(無色澄明)	橙黄色澄明	橙黄色澄明	橙黄色澄明	橙黄色澄明	橙黄色澄明		T
	(販売中止)	ヤシマ	チアミン塩化物塩酸塩	10mg/1mL	/Sal. 10mL	3. 02	3. 68 100. 0	3. 67	3. 67	3. 69	3. 66 99. 4	販売中止	l
	 <312 ビタミンB <sub>1</sub> 剤	>		l.	l	[2] ビタミ		製剤	I.	l	00.4		<u> </u>
					00	(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		T
	アリナミンF50注	武田	フルスルチアミン塩酸塩	50mg*/20mL	20mg /Sal.10mL	3. 31	3. 50 100. 0	3. 50	3. 51	3. 52	3. 54 99. 2	- *:フルスルチアミンとして50mg/フルスルチアミン塩酸塩として - 54.58mg	
	 <312 ビタミンB <sub>1</sub> 剤	>		<u> </u>		[3] コ・カ	111	<del></del> -ゼ製剤	<u>I</u>	1	33. Z		
	- 1 = 1 × 5 + 1 × 50			F0	Too		橙黄色澄明	检黄色澄明	微混濁	微混濁	混濁		T
	ヌトラーゼ「杏林」50mg (販売中止)	杏林	コカルボキシラーゼ	50mg /Sol.2mL	20mg /Sal.10mL	6. 44	6. 47	6. 56	6. 57	6. 58	6. 66	販売中止	
							100.0			99. 6	95. 5		L
	<313 ビタミンB剤	(ビタミンB₁	剤を除く。)>			[1] ビタミ	ンB <sub>2</sub> 剤						
		トーアエイ	フラビンアデニンジヌクレオチ	10 /1	20mg	(黄~橙黄色澄明)		橙黄色澄明	橙黄色澄明	橙黄色澄明	橙黄色澄明	* : フルスルチアミンとして50mg/フルスルチアミン塩酸塩として	Ī
	フラビタン注射液10mg	a- ·	F	10mg/1mL	20mg /Sal.10mL	5. 53	5. 50 100. 0	5. 50	5. 50	5. 50	5. 49 99. 3	54. 58mg	l
		トーアエイ	リボフラビンリン酸エステルナ		20mg	(黄~橙黄色澄明)	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明	微混濁		İ
	ビスラーゼ注射液20mg	j-´	トリウム	20mg/2mL	/Sal. 10mL	5. 55	5. 31 100. 0	5. 31	5. 31	5. 32 99. 6	5. 31 97. 1	*:リボフラビンとして20mg	
	<313 ビタミンB剤	 (ビタミンB ₁	剤を除く。) >	l .		[3] パント		<u> </u>	l .	00.0			•
		トーアエイ			20mg	(無色澄明)	橙黄色澄明	橙黄色澄明	橙黄色澄明	橙黄色澄明	橙黄色澄明		T
•	パントール注射液500mg	3-	パンテノール	500mg/2mL	/Sal. 10mL	5. 46	5. 03 100. 0	5. 02	5. 03	5. 03	5. 03 99. 5	-	l
	<u> </u>	<del>_ l</del> (ビタミンB ₁	剤を除く。)>	l		<del>_</del> [4]ビタミ			I		99.0		
	T	<u> </u>	1			(淡黄色澄明)	橙黄色澄明	橙黄色澄明	微混濁	混濁		1	T
	ピロミジン注射液10mg (販売中止)	山之内	ピリドキサールリン酸エステル 水和物	10mg/1mL	20mg /Sal.10mL	6. 32	6. 26	6. 26	6. 26	6. 30		販売中止	l
_						(微黄色澄明)	100.0 橙黄色澄明	检黄色澄明	橙黄色澄明	100.0 微混濁	混濁		+
		中外	ピリドキサールリン酸エステル	30mg/1mL	20mg	6.35	位與巴拉明 6.53	位典巴拉明 6.53	位典巴拉明 6.51	1成混淘	(正)	4	l
	ピドキサール注	44.21	水和物	JUIIIR/ TIIIL	/Sal. 10mL	0. 33	0. 53	0. 55	0. 31	0. 70			

注)遮光下に配合変化試験を実施したものには製品名の後に★を付した

<b>35.00</b>				配合剤の	本剤の			外観/p H.					
掲載番号	製品名	メーカー名	成分名	使用量	使用量	配合剤	配合直後	1時間	配合後 3時間	6時間	2.4時間	備考	出典
	<314 ビタミンC剤>	•				[Oi] ビタ							
13	ビスコリン注25%	第一製薬	アスコルビン酸	500mg/2mL	20mg	(無色澄明) 6.56	橙色澄明 7,00	橙色澄明 6.99	橙色澄明 6.88	微混濁 6.75	混濁 6.47	販売中止	1
13	(販売中止)	<b>弗一</b> 裂楽	アスコルモノ酸	500IIIg/ ZIIIL	/Sal. 10mL		100.0			99. 1	97. 6	双元十上	
14	高単位アスコルチン注射液 (販売中止)	東京田辺	アスコルビン酸	500mg/2mL	20mg /Sal.10mL	(無色澄明) 6.40	橙色澄明 6.44	橙色澄明 6.47	微混濁 6.46	混濁 6.48	混濁 6.16	販売中止	1
	<u> </u>					 [0]ビタミ:	100.0			97. 5	89. 2		
	カチーフN注射液				20mg	(淡黄色~黄色澄明)	微橙黄色澄明		微橙黄色澄明				$\overline{}$
15	(販売中止)	日本製薬	フィトナジオン	50mg/5mL	20mg /Sal.10mL	6. 11	5. 87 100. 0	5. 85	5. 84	5. 84	5. 84 98. 8	販売中止	1
	<317 混合ビタミン剤	(ビタミンA	A・D混合製剤を除く。)	>		[2] ビタミ	ンB・C混合	ì製剤					
16	ビスコン注	山之内	チアミン・アスコルビン酸配合	5mL	20mg	(微帯褐黄白色澄明)	橙黄色澄明 4.96	橙黄色澄明 4.99	橙黄色澄明 5.02	橙黄色澄明 5.11	微混濁 5.16	販売中止	1
10	(販売中止)	ш∠и	剤	JIIL	/Sal. 10mL	3.07	100.0	4. 33	3. 02	98. 1	93. 3	がなり、千工	
	<317 混合ビタミン剤	(ビタミンA	A・D混合製剤を除く。)	>		[9K] VB	1 · VB 6 · V	✓B <sub>12</sub> 複合	剤(VB <sub>2</sub> 配	合を含む)			
17	ネオラミン・スリービー液 (静注 用)	日本化薬	チアミンジスルフィド・B <sub>6</sub> ・ B <sub>12</sub> 配合剤	10mL	20mg /Sal.10mL	(淡紅色~紅色澄明) 3.48	赤橙色澄明 3.52	赤橙色澄明 3.53	赤橙色澄明 3.51	赤橙色澄明 3.53	赤橙色澄明 3.52		1
	т)			4.45		(淡赤色澄明)	100.0 微赤橙色澄明	微赤橙色澄明	微赤橙色澄明	微赤橙色澄明	99.1 微赤橙色澄明		+
18	ビタメジン静注用	三共	リン酸チアミンジスルフィド・ B <sub>6</sub> ・B <sub>12</sub> 配合剤	1瓶 /Sal.20mL	20mg /Sal.10mL	4. 58	4. 59 100. 0	4. 59	4. 58	4. 58	4. 57 99. 6	1	1
10	アスパラ注射液	田辺	L-アスパラギン酸カリウム・	10mL	20mg	(無色澄明) 7,20	橙色澄明 7,00	橙色澄明 7.02	混濁 7,00	混濁 7.06			1
13	) X ( ) ( ) ( ) ( )	ши	L-アスパラギン酸マグネシウム	TONIL	/Sal.10mL		100.0	7.02	7.00	99. 5		1	
	<323 糖類剤>					[1] ブドウ				•			
20	大塚糖液5%★	大塚工場	ブドウ糖	5% 500mL	20mg /D. W. 10mL	(無色澄明) 4.25	黄色澄明 4.43	黄色澄明 4.24	黄色澄明 4.14	黄色澄明 4.19	黄色澄明 4.30	室温・遮光	1
					ľ	(無色澄明)	100.0 黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	98.7 黄色澄明	101.3 微橙黄色澄明		+
21	大塚糖液5%	大塚工場	ブドウ糖	5% 500mL	20mg /D. W. 10mL	4. 25	4. 43 100. 0	4. 34	4. 20 93. 1	4. 21 93. 8	4. 31 85. 6	室温500LX	1
	<323 糖類剤>					[2] 果糖製	削						
22	5%フルクトン注★	大塚工場	果糖	5% 500mL	20mg	(無色澄明) 3.82	黄色澄明 3.76	黄色澄明 3.71	黄色澄明 3.70	黄色澄明 3.69	黄色澄明 3.60	室温・遮光   販売中止	T 1
	(販売中止)	八小小	A-1/10	0% 000mL	/D. W. 10mL	(無色澄明)	100.0	黄色澄明	黄色澄明	100.3 黄色澄明	99.7 微橙黄色澄明		<u> </u>
23	5%フルクトン注 (販売中止)	大塚工場	果糖	5% 500mL	20mg /D. W. 10mL	3.82	3.76	3.74	3.68	3.68	3.60	室温500LX 販売中止	1
	3 2 3 糖類剤>	1	I			 [4]キシリ			<u> </u>	au. s	01.0		
0.4	クリニット注5%★		<b>-</b>	FW 500 I	20mg	(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	室温・遮光	Τ.
24	(販売中止)	小林薬工	キシリトール	5% 500mL	20mg /D. W. 10mL	5. 94	5. 95 100. 0	6. 10	6. 03	6. 08 98. 9	5. 96 101. 1	販売中止	1
25	クリニット注5% (販売中止)	小林薬工	キシリトール	5% 500mL	20mg /D. W. 10mL	(無色澄明) 5.94	黄色澄明 5.95	黄色澄明 6.05	黄色澄明 5.94	黄色澄明 5.65	微橙黄色澄明 5.20	− 室温500LX 販売中止	1
	(规定中止)				/ υ. π. TUIIIL		100. 0			94. 7	76. 7	一	1

<sup>(</sup>注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の /(溶解), +(希釈)の右側に記載の略号: D.W. は注射用水, Sal. は生理食塩液, Gul. はブドウ糖注射液, Sol. は添付溶解液を示す。

注)遮光下に配合変化試験を実施したものには製品名の後に★を付した

Lee				配合剤の	本剤の			外観/pH					
載	製品名	メーカー名	成分名	使用量	使用量	配合剤	配合直後	1時間	<u>配合後</u> 3時間	6時間	2.4時間	備考	田事
	<323 糖類剤>					「9T]その#		i ny jej	O ROJES	O ROJEN	a Triging		
	( 0 = 0 1/11/2007)]	1	1		1	(無色~微黄色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
26	ハイカリック液-1号★	テルモ	高カロリー輸液用基本液(5-1)	700mL	20mg /D. W. 10mL	4.14	4.15	4. 15	4.15	4. 15	4.12	■ 室温・遮光	1
		, ,			/D. W. TOML		100. 0			100. 4	99. 6		-
٥.			*! -!! ******** (*)	700 1	20mg	(無色~微黄色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明		
21	ハイカリック液ー 1 号	テルモ	高カロリー輸液用基本液(5-1)	700mL	/D. W. 10mL	4. 14	4. 15 100. 0	4. 14	4. 15 99. 9	4. 15 92. 7	4. 12 76. 6	室温500LX	
					00	(無色~微黄色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
28	ハイカリック液ー2号★	テルモ	高カロリー輸液用基本液(5-2)	700mL	20mg /D. W. 10mL	4. 13	4. 13	4. 14	4. 14	4. 14	4. 12	室温・遮光	1
					/ D. II. TOILE	(Am. Fr. 66. + Fr. 36. p. 1)	100.0	# # # 70 110	# # 7000	98.6	101.9		
29	ハイカリック液ー 2 号	テルモ	高カロリー輸液用基本液(5-2)	700mL	20mg	(無色~微黄色澄明) 4.13	黄色澄明 4.13	黄色澄明 4.15	黄色澄明 4.16	黄色澄明 4.14	微橙黄色澄明 4.13	室温500LX	
	7.17377771X 2-9	7,70 2	同为二, 栅水加垒不从( 2)	700IIIL	/D. W. 10mL	4.10	100.0	4.10	99. 8	96. 0	81.6	± // (1000E)	
	<325 たん白アミノ酢					[3] 混合アミ	シノ酸製剤						
		1	ı		1	(無色~微黄色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	1	
0	プロテアミン12注射液★	田辺	高カロリー輸液用総合アミノ酸	200mL	20mg	6.11	6.12	6.14	6.13	6.13	6.11	- 室温・遮光	
			製剤(1)		/D. W. 10mL		100. 0			98. 1	94. 6		
			高カロリー輸液用総合アミノ酸		20mg	(無色~微黄色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明		
1	プロテアミン12注射液	田辺	製剤(1)	200mL	/D. W. 10mL	6. 11	6. 12 100. 0	6. 11	6. 12 96. 5	6. 13 96. 5	6. 11 92. 9	室温500LX	
	<b>ノ</b>								90. 5	90. 5	92. 9	1	1
	<331 血液代用剤>					[1] 生理食均	<b>温</b> ///						
	4-male = 1, 1, 1, 1	110	16 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	500 1	20mg	(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
2	生理食塩液「ヒカリ」★	光	塩化ナトリウム(生理食塩液)	500mL	/D. W. 10mL	5. 46	5. 58 100. 0	5. 60	5. 54	5. 60 100, 6	5. 60 97. 1	室温・遮光	
						(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明		
33	生理食塩液「ヒカリ」	光	塩化ナトリウム(生理食塩液)	500mL	20mg /D. W. 10mL	5. 46	5. 58	5. 61	5. 44	5. 41	5. 10	室温500LX	
					/ D. W. TOINE		100.0		96. 1	94. 8	81. 4		
	<331 血液代用剤>					[9L] 乳酸ナ	トリウム・	・無機塩類・	糖類剤				
			維持液(3)/乳酸ナトリウム・		20mg	(無色~微黄色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
4	ソリターT3号 <b>★</b>	清水	無機塩類・糖類剤	500mL	/D. W. 10mL	5. 13	5. 19	5. 19	5. 24	5. 24	5. 14	室温・遮光	
						(無色~微黄色澄明)	100.0 黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	99.5 黄色澄明	98.7 微橙黄色澄明		
5	ソリターT3号	清水	維持液(3)/乳酸ナトリウム・ 無機塩類・糖類剤	500mL	20mg /D. W. 10mL	5. 13	5. 19	5. 20	5. 25	5. 25	5.14	- 室温500LX	
			無機逼與 福預剂		/ D. W. TOML		100. 0		94. 5	93. 9	80. 1		
^	K N 1 1 2 7 0 D A	<b></b>	維持液(6)/乳酸ナトリウム・	500mL	20mg	(無色~微黄色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
6	KN補液3B★	大塚工場	無機塩類・糖類剤	SUUML	/D. W. 10mL	5. 45	5. 55 100. 0	5. 50	5. 46	5. 44 100. 9	5. 55 100. 1	室温・遮光	
			6# I+ + (0)			(無色~微黄色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明		
7	KN補液3B	大塚工場	維持液(6)/乳酸ナトリウム・ 無機塩類・糖類剤	500mL	20mg /D. W. 10mL	5. 45	5. 55	5. 50	5. 45	5. 43	5. 55	室温500LX	
			灬/从·皿大只 们a 大只月!		/ D. W. TOME	( to the same of t	100.0	44 6 17 50	97. 8	94. 8	80. 2		
8	フルクトラクト注★	大塚工場 - 大	維持液(7)/乳酸ナトリウム・	500mL	20mg	(無色澄明) 4.71	黄色澄明 4.70	黄色澄明 4.71	黄色澄明 4.73	黄色澄明 4.76	黄色澄明 4.65	室温・遮光	
U	ンルグトラグト注象	鵬	無機塩類・糖類剤	JOOIIL	/D. W. 10mL	4. / 1	100.0	4. /1	4. 73	97. 9	102. 1	至温·延儿	
		+按工根 +	維持液(7)/乳酸ナトリウム・		20mg	(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明		
9	フルクトラクト注	八塚工場 - 大   鵬	維持液(リ/乳酸アトリワム・   無機塩類・糖類剤	500mL	/D. W. 10mL	4. 71	4. 70	4. 70	4. 72	4. 80	4. 65	室温500LX	
		-				(無色~微黄色澄明)	100.0 黄色澄明	黄色澄明	98.2	90.5	86.1 黄色澄明		
LO.	フィジオゾール・3号★	ミドリ十字	維持液(9)/乳酸ナトリウム・	500mL	20mg	(無色~微黄色/ 4.36	東巴淀明 4.35	東巴/ 4.29	黄色澄明 4.28	黄色澄明 4.27	東巴澄明 4.28	室温・遮光	
	- , - 3 / /- 0 3 /-	1 7 7 7 7	無機塩類・糖類剤	000	/D. W. 10mL	7.00	100.0	7. 20	7. 20	7. 27	98. 4	<u></u>	
						(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
	EL-3号★	森下	維持液(12)/乳酸ナトリウム・	500mL	20mg	5, 14	5.16	5. 11	5. 11	5. 10	5. 11	■ 室温・遮光	1 2

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の /(溶解), +(希釈)の右側に記載の略号:D.W.は注射用水, Sal.は生理食塩液, Gul.はブドウ糖注射液, Sol.は添付溶解液を示す。

注)遮光下に配合変化試験を実施したものには製品名の後に★を付した

掲載番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の	本剤の			外観/pH				備者	出典
番号	製品石	メーカー名	队万名	使用量	使用量	配合剤	配合直後	1時間	配合後 3時間	6時間	2.4時間	拥布	田央
	<331 血液代用剤>	•			•	[9M] リン							
	1	1	1		1	(無色~微黄色澄明)		黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	1	
42	ハルトマン液-ミドリ★	ミドリ十字	乳酸リンゲル液	500mL	20mg /D. W. 10mL	6.77	6. 72	6.84	6.89	6. 96	6. 64	室温・遮光	1
					/ D. W. TOINE	(Am Fr. Milette Fr. No. 1971)	100.0	# # 70 70	# # % % 00	97. 9	96.6		
43	ハルトマン液-ミドリ	ミドリ十字	乳酸リンゲル液	500mL	20mg	(無色~微黄色澄明) 6.77	黄色澄明 6.72	黄色澄明 6.78	黄色澄明 6.75	黄色澄明 6.83	微橙黄色澄明 6.58	室温500LX	1
	77 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		751127 - 77-104		/D. W. 10mL		100. 0		93. 6	91. 4	74. 7		
44	ハルトマン液 pH:8-ミドリ★	ミドリ十字	乳酸リンゲル液	500mL	20mg /D. W. 10mL	(無色~微黄色澄明) 8,20	橙黄色澄明 8.11	橙黄色澄明 8.14	微混濁 8.11	微混濁 8.07	微混濁 8,04	■ ■ 室温・遮光	
44	バルトマン液 pn.o−ミトリ★	ミトリナチ	乳酸リングル液	SOUIIL	/D. W. 10mL	0. 20	100.0	0.14	97. 0	95. 4	102. 4	至温 · 返元	'
					20mg	(無色~微黄色澄明)		橙黄色澄明	微混濁	微混濁	微混濁		
45	ハルトマン液 pH:8-ミドリ	ミドリ十字	乳酸リンゲル液	500mL	/D. W. 10mL	8. 20	8. 11 100. 0	8. 11	8. 08 88. 7	8. 07 82. 6	8. 04 47. 3	室温500LX	1
			可動口、ビルオ /ハルビー ル		20	(無色~微黄色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
46	ラクテックG注★	大塚工場	乳酸リンゲル液(ソルビトール 加)	500mL	20mg /D. W. 10mL	6. 46	6.50	6. 52	6. 54	6. 66	6. 54	室温・遮光	1
						(無色~微黄色澄明)	100.0 黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	98. 4 黄色澄明	96.8 微橙黄色澄明		
47	ラクテックG注	大塚工場	乳酸リンゲル液 (ソルビトール 加)	500mL	20mg /D. W. 10mL	6. 46	6. 50	6. 51	6. 52	6. 58	6. 42	室温500LX	1
			7)117		/ D. W. TOINE	(Am Fr. Milette Fr. No. 1971)	100.0	+ 4 34.00	93. 5	91. 9	74. 7		
48	低分子デキストランL注★	大塚工場	乳酸リンゲル液(デキストラン	250mL	20mg /D. W. 10mL	(無色~微黄色澄明) 5.39	黄色澄明 5.39	黄色澄明 5.39	黄色澄明 5.35	黄色澄明 5.34	黄色澄明 5.36	室温・遮光	1
	1273 7 1 1 1 7 2 2 1 2 1	2 v 2 · · · · · · · · · · ·	40加)(1)		/D. W. 10mL		100.0			101.3	99. 6		,
49	低分子デキストランL注	大塚工場	乳酸リンゲル液(デキストラン	250mL	20mg	(無色~微黄色澄明) 5.39	黄色澄明 5.39	黄色澄明 5.42	黄色澄明 5.34	黄色澄明	微橙黄色澄明 5.39	室温500LX	1
49	低分子テキストランに注	人塚工場	40加) (1)	ZOUIL	/D. W. 10mL	5. 39	100.0	5. 42	5. 34	5. 34 99. 2	85. 1	至温500LX	'
					20mg	(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
50	リンゲル液「オーツカ」★	大塚工場	リンゲル液	500mL	/D. W. 10mL	6. 10	6. 18 100. 0	6. 20	6. 17	6. 18 100. 5	6. 28 99. 0	室温・遮光	1
					00	(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明		
51	リンゲル液「オーツカ」	大塚工場	リンゲル液	500mL	20mg /D. W. 10mL	6. 10	6. 18	6. 11	6. 05	6. 02	5. 89	室温500LX	1
					ľ		100. 0		96. 2	95. 4	80. 4		
	<332 止血剤>					[1] カルバ	ゾクロム系製	製剤					
			カルバゾクロムスルホン酸ナト		20mg	(橙黄色澄明)	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明	橙色澄明		
52	アドナ(AC-17)注射液(静脈用)	田辺	リウム水和物	25mg/5mL	/Sal. 10mL	5. 89	5. 65 100. 0	5. 65	5. 64	5. 62	5. 50 100. 3	-	1
	< 0.00 d + + +1>	ı			1				l .	l	100.0		
	<332 止血剤>					[7]抗プラ 							
53	トランサミン注	第一製薬	トラネキサム酸	250mg/5mL	20mg /Sal.10mL	(無色澄明) 7.68	赤橙色澄明 7.21	赤橙色澄明 7.26	微混濁 7.09	混濁 7.14	混濁		1
55	トリンリミン注	<b>第一表采</b>	トノイイリム版	Z30ilig/ 3iliL	/Sal.10mL	7.00	100.0	7. 20	7.09	97. 8	94. 1	†	'
	<332 止血剤>		•		•	[9i] その <sup>-</sup>	lth		l.				
	TOUZ EEMA	1	T					WL180 # 52 78 00	ML 190 #4 25 70 ND	ALTER TO	WF 45 450		
54	レプチラーゼ = S注	東菱 - ゼリア	ヘモコアグラーゼ	1単位/1mL	20mg	(無色澄明)	<u> </u>	微橙黄色澄明 5.97	微橙黄色澄明 5.95	微混濁 5.94	微混濁 5.78	1	1
		,	,,, -		/Sal. 10mL		100. 0			99. 7	99. 6		
	<333 血液凝固阻止剤	>				[4] ヘパリ	ン製剤						
	1	ı	1		1	(無色~淡黄色澄明)	橙黄色澄明	橙黄色澄明	检黄色澄明	橙黄色澄明	微混濁	1	
55	ヘパリンナトリウム注N「シミ ズ」	清水	ヘパリンナトリウム	5千単位/5mL	20mg /Sal.10mL	6.08	6. 03	6. 03	6. 01	6. 03	6. 01		1
	Λ,				/ OUT. TOILL		100.0				99. 1		
	<391 肝臓疾患用剤>					[9L] グリ	チルリチン・	グリシン・	システイン	剤			
		- / F	BUTHUTS, BUSS, 2.		20	(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微混濁		
56	強力ネオミノファーゲンシー	ミノファーゲ ン	グリチルリチン・グリシン・システイン配合剤	20mL	20mg /Sal.10mL	6. 37	6. 43	6. 45	6. 42	6. 39	6. 25		1
					l		100.0				98. 8	1	
	<392 解毒剤>					[2] グルタ	チオン製剤						
	タチオン	l		300mg	20mg				微橙黄色澄明				
57	(販売中止)	山之内	グルタチオン	/Sal.6mL	/Sal.10mL	5. 88	5. 91 100. 0	5. 88	5. 90	5. 95	5. 79 97. 4	販売中止	1
	<u> </u>	1	I.		1		100.0		L	99. 3	91.4		

注)遮光下に配合変化試験を実施したものには製品名の後に★を付した

掲載番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の	本剤の 使用量			外観/pH	/残存率 配合後			備者	出身
<b>番号</b>	我的有	メーカー名	<b>成</b> 万石	使用量	使用量	配合剤	配合直後	1時間	3時間	6時間	2.4時間	int d	Дφ
	<395 酵素製剤>					[4] ウロキ	ナーゼ製剤						
58	ウロナーゼ	持田	ウロキナーゼ	1, 200単位	20mg	5. 14	微橙黄色澄明 5.40	微橙黄色澄明 5.41	微橙黄色澄明 5.41	微橙黄色澄明 5.36	微橙黄色澄明 5.51	4	1
50	7=7 -	14 11	יייי ב	/Sal.2mL	/Sal. 10mL	J. 14	100. 0	0.41	3.41	5. 50	99. 9	1	
	<399 他に分類され	ない代謝性医薬	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			[9i] その	-						
59	チオクタン注射液 (販売中止)	藤沢	チオクト酸	25mg/5mL	20mg /Sal.10mL	(微黄色澄明) 7.94	橙色沈澱 7.97					販売中止	1
					/ Sal. TOIL	5.3.5-0	100.0	T #11 ±11					
	< 4 2 1 アルキル化剤	>	T			_ [1] クロル	エチルアミン	ノ糸 製 剤 橙黄色澄明	微混濁	微混濁	微混濁	T	
60	注射用エンドキサン	塩野義	シクロホスファミド水和物	100mg /D. W. 5mL	20mg /Sal.10mL	5. 21	5.59	5.03	4.57	秋/此/闽 4. 25 99. 9	3. 45	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1
	 <422 代謝拮抗剤>					[2] * + +	100.0   レキサート3	     動名	1	99. 9	97. 8		
	( T Z Z TOMIJIDINI)		1	F	00	[2]/11	橙色混濁	(2C/I)	1			1	
61	注射用メソトレキセート5mg	レダリー	メトトレキサート	5mg /D. W. 2mL	20mg /Sal.10mL	8. 35	6. 92 100. 0					併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1
	<422 代謝拮抗剤>				•	[3] フルオ	·ロウラシル系	· 製剤				•	•
62	フトラフール注	大鵬	テガフール	400mg/10mL	20mg	(無色澄明) 9.75	赤色混濁 9.73					併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1
02	フトラフール注	入鹏	ナガラール	400mg/10mL	/Sal.10mL		100.0						
63	5-FU協和	協和発酵	フルオロウラシル	250mg/5mL	20mg /Sal.10mL	(無色~微黄色澄明 8.41	8. 32					併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
	   < 4 2 2 代謝拮抗剤>		<u> </u>		<u> </u>	 [4]シトシ	100.0					<u> </u>	
	【422 代納石机剂》				1	(無色澄明)	一 橙色澄明	橙色澄明	混濁			1	
64	キロサイド注	日本新薬	シタラビン	40mg/2mL	20mg /Sal.10mL	7. 80	6. 80	6. 80	6. 79 100. 1			併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1
	< 4 2 3 抗腫瘍性抗生物					[1] マイト	·マイシンC	<u> </u>   剤	100.1			1	I
٥.	_	14 T= 24 T+		2mg	20mg		橙黄色澄明		橙黄色澄明	橙黄色澄明	混濁		
65	マイトマイシン協和S	協和発酵	マイトマイシンC	/D. W. 10mL	/Sal. 10mL	6. 48	5. 82 100. 0	5. 81	5. 81	5. 83 100. 2	6. 15 98. 3	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1
	<423 抗腫瘍性抗生物	勿質製剤>				[3] アクチ	ノマイシンロ	)製剤					
66	コスメゲン	万有	アクチノマイシンD	0. 5mg /D. W. 1. 1mL	20mg /Sal. 10mL	5. 70	橙黄色澄明 5.54	橙黄色澄明 5.55	微混濁 5.55	混濁 5.56		   併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1
				/D. W. I. IML	/Sal. IOML		100. 0		100. 0	100. 2		1	
	< 4 2 3 抗腫瘍性抗生物	物質製剤>	1	1	<b>.</b>	[4] ブレオ	マイシン系象			ACJ ATT		1	
67	ブレオ	日本化薬	ブレオマイシン塩酸塩	15mg /Sal.5mL	20mg /Sal.10mL	5. 23	橙黄色澄明 5.28	橙黄色澄明 5.25	微混濁 5.26	混濁 5.27		併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1
	│ <423 抗腫瘍性抗生物			<u> </u>	<u> </u>	[E] 7\L	100.0 ラサイクリン	,玄坛开物 <i>园</i>	100.3	99. 9		1	
	423 机胜物性机工	勿貝袋用/			1		一 赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	1	
68	ダウノマイシン	明治製菓	ダウノルビシン塩酸塩	20mg /Sal.10mL	20mg /Sal.10mL	5. 62	5. 63 100. 0	5. 62	5. 62	5. 56 100. 1	5. 41 99. 7	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
69	アドリアシン注	協和発酵	ドキソルビシン塩酸塩	10mg/	20mg	5. 21	赤色澄明 5.44	赤色澄明 5.48	赤色澄明 5.47	赤色澄明 5.47	赤色澄明 5.35	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
บฮ	) I )) //L	がないた。日子	コンルロンン・血酸・血	Sal. 10mL	/Sal. 10mL	J. Z1	100. 0	J. 40	0.41	0.47	100. 2	57.77にこれの、たてい、地子して45に終り入音参照/	
	<424 抗腫瘍性植物原	成分製剤>				[0] その他							
70	オンコビン	塩野義	ビンクリスチン硫酸塩	1mg /Sol.10mL	20mg /Sal.10mL	4. 83	橙黄色澄明 5.01	橙黄色澄明 5.01	微混濁 5.03	混濁 5.05		併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
				10mg	20mg		100.0 橙黄色澄明	橙黄色澄明	100.4 橙黄色澄明	100.0 微混濁	混濁		

注)遮光下に配合変化試験を実施したものには製品名の後に★を付した

细数			-5.0.5	配合剤の	本剤の			外観/pH					
掲載番号	製品名	メーカー名	成分名	使用量	使用量	配合剤	配合直後	1時間	配合後 3時間	6時間	2.4時間	備考	出典
	<429 その他の抗腫瘍	用薬>				[1] その他							
72	ロイナーゼ注	協和発酵	L-アスパラギナーゼ	5000K単位 /Sal.5mL	20mg/ Sal.10mL	6. 51	橙黄色澄明 6.14 100.0	橙黄色澄明 6.13	橙黄色澄明 6.08 99.9	混濁 6.07 100.0		併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1
	<611 主としてグラム	陽性菌に作用	用するもの>		1	[2] リンコ	マイシン系抗	1生物質製剤		•	•		
73	リンコシン注射液	住友 - アップ ジョン	リンコマイシン塩酸塩水和物	600mg/2mL	20mg /Sal. 10mL	(無色澄明) 4.19	橙黄色澄明 4.65 100.0	橙黄色澄明 4.59	橙黄色澄明 4.56	橙黄色澄明 4.56	橙黄色澄明 4.52 98.3		1
	<612 主としてグラム	陰性菌に作用	用するもの>			[3] アミノ	糖系抗生物質	〔製剤					
74	硫酸アミカシン注射液「萬有」 100mg	万有	アミカシン硫酸塩	100mg/1mL	20mg /Sal.10mL	(無色~微黄色透明) 6.94	橙黄色澄明 6.58 100.0	橙黄色澄明 6.58	橙黄色澄明 6.57	混濁 6.51	沈澱 6.62 101.8		1
	<613 主としてグラム	陽性・陰性菌	菌に作用するもの>			[1] ペニシ	リン系抗生物	質製剤					
75	注射用ビクシリン	明治製菓	アンピシリンナトリウム	500mg /Sal.20mL	20mg /Sal.10mL	9. 19	橙黄色混濁 8.74 95.8						1
76	ペントシリン注射用2g	富山・三共	ピペラシリンナトリウム	2g /Sal.10mL	20mg /Sal.10mL	5. 83	黄色澄明 5.61 100.0	黄色澄明 5.57	黄色澄明 5.52	黄色澄明 5.43	黄色澄明 5.13 103.6		1
	<613 主としてグラム	- 陽性・陰性菌	歯に作用するもの>			[2] セフェ.	ム系抗生物質	[製剤					
77	セファメジン注射用	藤沢	セファゾリンナトリウム	1g /Sal.5mL	20mg /Sal.10mL	5. 39	微橙黄色澄明 5.15 100.0	微橙黄色澄明 5.24	微橙黄色澄明 5.38	微橙黄色澄明 5.49	橙黄色澄明 5.83 103.9		1
78	セフメタゾン静注用1g	三共	セフメタゾールナトリウム	1g /Sal.10mL	20mg /Sal.10mL	5. 02	黄色混濁 4.90 100.0						1
	<613 主としてグラム	陽性・陰性菌	菌に作用するもの>			[4] アミノ	糖系抗生物質	[製剤					
79	ゲンタシン注	シェリングプ ラウ	ゲンタマイシン硫酸塩	40mg/1mL	20mg /Sal.10mL	(無色澄明) 5.21	微橙黄色澄明 4.92 100.0	微橙黄色澄明 4.90	微橙黄色澄明 4.90	微橙黄色澄明 4.80 96.9	微橙黄色澄明 4.87 94.2		1
80	注射用パニマイシン	明治製菓	ジベカシン硫酸塩	100mg /Sal.2mL	20mg /Sal.10mL	7. 03	微橙黄色澄明 6.38 100.0	微橙黄色澄明 6.37	微混濁 6.37	微混濁 6.36	混濁 6.40 95.9		1
	<615 主としてグラム『	場性・陰性菌	 , リケッチア, クラミジア	に作用するも	<u></u>	[1] クロラ.	ムフェニコー	-ル製剤					
81	クロロマイセチンサクシネート	三共	クロラムフェニコールコハク酸 エステルナトリウム	1g /D. W. 10mL	20mg /Sal.10mL	6. 32	黄色混濁 6.17 98.2						1

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の /(溶解), +(希釈)の右側に記載の略号: D.W. は注射用水, Sal.は生理食塩液, Gul.はブドウ糖注射液, Sol.は添付溶解液を示す。

# アクラシノン注射用20mg 単剤配合

## 1. 出典

- 1. 幸保文治 他: アクラシノン注射用の配合変化、医薬ジャーナル 18(4)655-71.1982
- 2. 幸保文治 他:アクラシノン注射用の配合変化(続報)輸液中における抗悪性腫瘍剤および抗生物質製剤との配合、医薬ジャーナル 18(7)1259-67,1982

## 2. 試験方法

## [1]配合方法

出典1

1) 輸液以外

アクラシノン注射用1V(20mg)を生理食塩液10mLに溶解し、配合薬の1Aまたは1Vと配合した。 用時溶解型の配合薬は添付の溶液または電子添文の記載に従い、注射用蒸留水、5%ブドウ糖注、生理食塩液に溶解して配合した。

2) 輸液

アクラシノン注射用1V(20mg)を注射用蒸留水10mLに溶解し、各輸液1本と混合する。実際には1/5スケールで実験をおこなった。

#### 出典2

アクラシノン注射用1V(20mg)を注射用蒸留水10mLに溶解、各輸液1本と混合した。

#### [2]実験条件および試験項目

出典1

1) 保存条件

本剤と配合剤を配合した後、室温 $(20-25^{\circ}C)$ 、蛍光灯下(500Lux)および遮光下にて保存した。

2) 試験項目

外観(色調、濁り):開始時、1時間、3時間、6時間および24時間後に肉眼により観察した。 pH:開始時、1時間、3時間、6時間および24時間後に日立-堀場pHメーターF-7型にて測定した。 含量および残存率:開始時、24時間後のアクラルビシン塩酸塩(本剤の薬成薬効成分)の含量をHPLC法により測定した。

更に測定含量に基づき、配合直後の含量を100%とした残存率を算出した。

#### 出典2

1) 保存条件

本剤と配合剤を配合した後、室温(20-25℃)、遮光下にて保存した。

2) 試験項目

外観:開始時、1時間、3時間、6時間および24時間後に肉眼により観察した。

pH:開始時、1時間、3時間、6時間および24時間後に日立-堀場pHメーターF-7型にて測定した。

含量および残存率:開始時、24時間後のアクラルビシン塩酸塩(本剤の薬成薬効成分)の含量をHPLC法により測定した。 更に測定含量に基づき、配合直後の含量を100%とした残存率を算出した。

## 3. 配合変化「色調の変化」欄の記載

- 1. 配合剤の色
  - (1)注射液の色に関しては、文献中に記載されていない場合は、()内に電子添文に記載されている色を記載した。
  - (2) 用時溶解型のものに関しては、溶解直後の色が文献中に記載されていない場合は、空欄にした。

## 4. 略語

hr:時間

V: Vial

D.W.:注射用蒸留水 Sal.:生理食塩液 Sol.:添付の溶解液 Glu:5%ブドウ糖液 Lux:ルックス A:Ampul

アクラノシン注射用20mg 配合変化表 (多剤配合) <本剤の性状: 黄色~微橙黄色の粉末 pH(生理食塩水に溶解): 5.0~6.5、pH変動試験ではpH7.14で橙赤色混濁>

	輸液		配合	薬剤					アクラ	シノン注射用 20	lmg(力価)/D. W.	10mL PH:5.60	
掲載番号								外観/p⊦					
番号	製品名	製品名	メーカー名	成分名	規格容量	配合剤			配合後			備考	出典
							配合直後	1 時間	3 時間	6時間	2 4 時間		
	FI 08					(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		_
	EL — 3号 500mL	_	_	_	_	5. 14	5. 16	5. 11	5. 11	5. 10	5. 11	室温・遮光	2
	(HMR)						100				97. 2		
	pH5. 14			シクロホスファミド水			黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	- 併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
	•	注射用エンドキサン	塩野義	和物	100mg/D. W. 5mL	5. 25	5. 14	5. 15	5. 20	5. 14	5. 09	室温・遮光	2
				16.12			100				99. 2		
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	-   併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
		オンコビン	塩野義	ビンクリスチン硫酸塩	1mg/Sol. 10mL	4. 91	5. 15	5. 15	5. 19	5. 13	5. 10		2
							100				101. 4	三温	
				ラタモキセフナトリウ			黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		シオマリン静注用1g	塩野義	ノメモヤセノノトリソ	1g/D.W.10mL	5. 53	5. 23	5. 22	5. 21	5. 22	5. 22	室温・遮光	2
				_			100				103. 8		
				L =			黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		セファメジン注射用1g	藤沢	セファゾリンナトリウ	1g/D.W.5mL	5. 46	5. 22	5. 18	5. 18	5. 16	5. 18	室温・遮光	2
				Δ			100				99. 0		
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		セフォタックス注射用 (販売中止)	中外	セフォタキシムナトリウム	2g/D.W.10mL	5. 08	5. 12	5. 09	5. 07	5. 07	5. 00	│室温・遮光   販売中止	2
		(规元中工)		.74			100				101. 6	-	
		セフォペラジン注射用					黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	T	
		2g	富山化学	セフォペラゾンナトリ	2g/D. W. 10mL	4. 90	5. 16	5. 12	5. 10	5. 11	5. 06	宝温・遮光	2
		(販売中止)		ウム							94. 90	- 販売中止	_
- 1							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		パンスポリン静注用1g	武田	セフォチアム塩酸塩	1g/D. W. 20mL	6. 56	5, 87	5, 87	5. 86	5, 86	5. 82	室温・遮光	2
					o,		100				103. 1	<b>1</b>	_
						(無~微黄色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		5-FU協和	協和発酵	フルオロウラシル	250mg/5mL	8. 45	7. 00	6, 98	6. 96	6.96	7. 00	室温・遮光	2
							100				103. 0		_
						(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		フトラフール注	大鵬	テガフール	400mg/10mL	9. 81	7. 01	7. 02	7. 02	7.05	7. 11	- 室温・遮光	2
					G,		100				98. 8	<b>1</b>	_
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		ペントシリン注射用2g	三共	ピペラシリンナトリウ	2g/D.W.10mL	5. 77	5. 19	5. 15	5. 10	5. 18	5. 17	室温・遮光	2
				4	o,		100				90. 3	<del> </del>	_
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		静注用ホスミシンS	明治製菓	ホスホマイシンナトリ	2g/D.W.20mL	7. 35	6. 89	6.89	6.88	6.92	6.93	-   室温・遮光	2
			777111111111111111111111111111111111111	ウム		7.00	100	0.00	0.00	0.02	96.6		
			-			+	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		点滴静注用ミノマイシ	レダリー	ミノサイクリン塩酸塩	10mg/D W 5ml	2. 31	4.96	4.94	4.96	4.96	4. 92	⊒   室温・遮光	2
		ン		へん グリノ グン 一種 欧畑	Tome/ D. H. OIIIL	2. 01	100	7. 77	7. 30	7. 30	101. 4	<b>工</b>	_
			<b> </b>				黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		-
		注射用メソトレキセー	レダリー	メトトレキサート	5mg/D. W. 2mL	8. 40	5.14	更已应明 5.08	5.08	5.08	5.11	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	2
		۲	V3.9-	V 1. 1. 0 T 0 = 1	Olig/ D. H. ZIIIL	0. 40	100	J. VO	J. VO	J. 00	102. 3	- 室温・遮光	
				J.		ı	100				10Z. J		

アクラノシン注射用20mg 配合変化表 (多剤配合) <本剤の性状: 黄色~微橙黄色の粉末 pH(生理食塩水に溶解): 5.0~6.5、pH変動試験ではpH7.14で橙赤色混濁>

	輸液		配合	菜 剤					アクラ	シノン注射用 20	Omg(力価)/D. W.	10mL PH:5.60	
掲載番号								外観/pl					
番号	製品名	製品名	メーカー名	成分名	規格容量	配合剤			配合後			備考	出典
							配合直後	1 時間	3 時間	6時間	2.4時間		
						(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
	大塚糖液5%	_	_	_	_	4. 11	4. 12	4. 14	4. 15	4. 17	4. 16	室温・遮光	2
	500mL (大塚工場)						100				101. 9		
	pH4. 11			こ.カロナフフュミビル			黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	- 併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
	p	注射用エンドキサン	塩野義	シクロホスファミド水 和物	100mg/D. W. 5mL	5. 25	4. 08	4. 11	4. 16	4. 06	3. 98	一年間にこ注意ください(電子化された添竹文書参照)	2
				1112			100				96.8	1	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	(グロにで注音/がさい/雨マルさんと 活品力書名図)	
		オンコビン	塩野義	ビンクリスチン硫酸塩	1mg/Sol. 10mL	4. 91	4. 07	4. 09	4. 17	4. 06	4. 06	→併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)  室温・遮光	2
							100				98. 4	一 <u>至/血:</u>	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		シオマリン静注用1g	塩野義	ラタモキセフナトリウ	1g/D. W. 10mL	5. 53	5. 18	5. 19	5. 18	5. 20	5. 30	室温・遮光	2
		_		4			100				102. 1		
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		セファメジン注射用1g	藤沢	セファゾリンナトリウ	1g/D. W. 5mL	5, 46	4. 33	4. 28	4. 29	4, 20	4, 41	室温・遮光	2
				4	0,		100	1			100. 1		-
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微混濁	微混濁		
		セフォタックス注射用	中外	セフォタキシムナトリ	2g/D. W. 10mL	5. 08	4. 76	4. 70	4. 66	4. 67	4. 55	室温・遮光	2
		(販売中止)	-1-21	ウム	26/ D. II. TOILL	0.00	100	4.70	4.00	4. 07	97. 8	販売中止	-
		セフォペラジン注射用					黄色澄明	混濁	混濁	沈澱	沈澱		
		セフォベブシン注射用	富山化学	セフォペラゾンナトリ	2g/D. W. 10mL	4. 90	4. 28	4. 24	4. 20	4. 20	4. 11	−室温・遮光	2
		(販売中止)	田山北子	ウム	Zg/ D. W. TOIIL	4. 90	100	4. 24	4. 20	4. 20	103. 3	販売中止	
2		()40,56   122,	-				黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		パンスポリン静注用1g	武田	セフォチアム塩酸塩	1g/D. W. 20mL	6, 56	<u>東巴茂明</u> 6.57	<b>東巴澄明</b> 6.56	東巴茂明 6.55	<u> </u>	與巴拉明 6.54	   室温・遮光	2
		ハンスボリン肝注用Ig	此田	セフォテノム塩酸塩	I g/ D. W. ZUIIL	0. 30	100	0. 50	0. 55	0. 51	102. 9	至/皿 ・ 処 兀	2
						(無~微黄色澄明)	检黄色澄明	橙黄色澄明	微混濁	混濁	橙沈澱		
		5-FU協和	協和発酵	7 0 + 5 + 5 × 0	250mg/5mL				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	_
		5—FU [555 AL]	肋和光好	フルオロウラシル	ZJOIIIg/ JIIIL	8. 45	8. 36	8. 29	8. 27	8. 24	8. 32 84. 2	室温・遮光	2
			-			(Am Az. № n⊓)	100	+ 2. 36 00	+ 2. 36 00	+ 5. % 10			
			_L_mo	- 42 - "	400/101	(無色澄明)	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	微混濁	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	_
		フトラフール注	大鵬	テガフール	400mg/10mL	9. 81	9. 64	9. 58	9. 54	9. 52	9. 48	■室温・遮光	2
							100	# 7 30 70	## ## VM PE	## # 126.00	36. 3		
				ピペラシリンナトリウ	0 /0 # 40 1		黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		ペントシリン注射用2g	三共	<u></u>	2g/D.W.10mL	5. 77	4. 66	4. 63	4. 59	4. 64	4. 56	室温・遮光	2
							100				100. 0		
				ホスホマイシンナトリ			微橙黄色澄明	微橙黄色澄明	微橙黄色澄明	微混濁	微混濁	4	
		静注用ホスミシンS	明治製菓	ウム	2g/D. W. 20mL	7. 35	7. 64	7. 61	7. 60	7. 63	7. 64	室温・遮光	2
				*			100				95. 7		
		点滴静注用ミノマイシ	1				黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		一点同野江田ミノマイン	レダリー	ミノサイクリン塩酸塩	10mg/D.W.5mL	2. 31	3. 50	3. 47	3. 50	3. 48	3. 45	室温・遮光	2
		_					100				100. 4		
		注射用メソレルナト					黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	- 併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
		注射用メソトレキセー	レダリー	メトトレキサート	5mg/D. W. 2mL	8. 40	4. 42	4. 38	4. 42	4. 45	4. 50		2
		["	1				100				98. 3	<u>  土/皿 たん</u>	

アクラノシン注射用20mg 配合変化表 (多剤配合) <本剤の性状: 黄色~微橙黄色の粉末 pH(生理食塩水に溶解): 5.0~6.5、pH変動試験ではpH7.14で橙赤色混濁>

	輸液		配合	· 薬 剤					アクラ	シノン注射用 20	Omg(力価)/D. W.	10mL PH: 5. 60	
掲載番号								外観/pト					
番号	製品名	製品名	メーカー名	成分名	規格容量	配合剤			配合後			備考	出典
							配合直後	1 時間	3時間	6時間	2.4時間		
	Init had an					(無~微黄色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
	KN補液3B	_	_	_	_	5. 36	5. 36	5. 33	5. 30	5. 32	5. 41	室温・遮光	2
	500mL (大塚工場)						100				100. 4		
	pH5. 36			こ.カロナフコーこじゃ			黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	  併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
	p.10. 00	注射用エンドキサン	塩野義	シクロホスファミド水 和物	100mg/D. W. 5mL	5. 25	5. 36	5. 36	5. 40	5. 35	5. 31	安温・遮光	2
				14123			100				99. 6	- 工 、	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
		オンコビン	塩野義	ビンクリスチン硫酸塩	1mg/Sol. 10mL	4. 91	5. 36	5. 37	5. 42	5. 36	5. 32	併用にこ注息くにさい(単十化された添竹又書参照)  室温・遮光	2
							100				98. 1	至/血 · 為儿	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		シオマリン静注用1g	塩野義	ラタモキセフナトリウ /	1g/D.W.10mL	5. 53	5. 36	5. 35	5. 34	5. 36	5. 35	室温・遮光	2
				Δ			100				101. 0		
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		セファメジン注射用1g	藤沢	セファゾリンナトリウ	1g/D.W.5mL	5. 46	5. 33	5. 31	5. 30	5. 29	5. 30	室温・遮光	2
		-		4			100				99. 5		
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		セフォタックス注射用	中外	セフォタキシムナトリ	2g/D.W.10mL	5, 08	5. 17	5. 14	5. 12	5. 12	5. 04	室温・遮光	2
		(販売中止)		ウム	3,		100				98. 6	販売中止	
		セフォペラジン注射用					黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		2g	富山化学	セフォペラゾンナトリ	2g/D.W.10mL	4. 90	5. 24	5. 21	5. 19	5. 19	5. 14	室温・遮光	2
		(販売中止)	ш н ю ,	ウム	28/ D. II. 10III.	4.00	0. 24	0. 21	0.10	0.10	96.50	販売中止	-
3							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		パンスポリン静注用1g	武田	セフォチアム塩酸塩	1g/D.W.20mL	6, 56	6. 37	6. 35	6.38	6.39	6.36	室温・遮光	2
		ハンスパリン研圧が高	жи	こフォノノム温改温	16/ D. W. ZOME	0.00	100	0.00	0.00	0.00	94. 3	工业 延儿	-
						(無~微黄色澄明)	橙色澄明	微混濁	微混濁	混濁	橙沈澱		
		5-FU協和	協和発酵	フルオロウラシル	250mg/5mL	8. 45	8. 35	8. 22	8. 20	8. 18	8. 25	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	2
		0 1 0 133 14	00011170117	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Loome, ome	0. 40	100	0. LL	0. 20	0.10	97. 1	室温・遮光	-
						(無色澄明)	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	赤色澄明	微混濁		
		フトラフール注	大鵬	テガフール	400mg/10mL	9. 81	9. 53	9.51	9.47	9.45	9.39	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	2
		21 33 76 76	2<10-4	7 73 70	TOOMS/ TOME	3. 01	100	5. 51	3.47	3.40	91. 7	室温・遮光	-
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		ペントシリン注射用2g	三共	ピペラシリンナトリウ	2g/D.W.10mL	5. 77	5. 30	5. 26	5. 23	5.30	5.30	」 室温・遮光	2
		10 1 0 ) 0 /2/1/11/28	-/	ム	ZB/ D. II. TOILL	0. 77	100	0. 20	0. 20	0.00	101. 2	· 三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	
							微橙黄色澄明	微橙黄色澄明	微橙黄色澄明	微橙黄色澄明	微橙黄色澄明		
		静注用ホスミシンS	明治製菓	ホスホマイシンナトリ	2g/D.W.20mL	7. 35	7.48	7.48	7.48	7.50	7.50	」 室温・遮光	2
		肝圧用ホスミング3	切心表末	ウム	Zg/ D. W. ZOIIL	7. 33	100	7. 40	7.40	7. 50	92.7	至/m · 飚儿	
			<b>-</b>	+	<b> </b>		黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	92. / 黄色澄明		_
		点滴静注用ミノマイシ	レダリー	ミノサイクリン塩酸塩	10mg/D W Eml	2, 31	典巴拉明 4.99	典巴澄明 4.97	典巴拉明 4.98	典巴澄明 4.97	典巴登明 4.94	  室温・遮光	2
		ン	レダリー	ミノザイグリン塩酸温	TOING/ D. W. OIIL	۷. ا	4. 99	4. 97	4. 90	4. 97	97. 20	至価・塩兀	
			<b>-</b>		-		#4.25.36.00	## 42 XX DD	<b>共在淡</b> 原	<b>共在淡</b> 雨			_
		注射用メソトレキセー	L #211		E /D W 2	0.40	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	١ ،
		F	レダリー	メトトレキサート	5mg/D. W. 2mL	8. 40	5. 36	5. 32	5. 31	5. 32	5. 34	室温・遮光	2
							100				98. 9		

	輸液		配合	薬剤				LIAN .		シノン注射用 20	Omg(力価)/D. W.	10mL PH:5.60	
掲載 番号	製品名	441 D. A7		- 計八夕	48 M etc 20.			外観/pl	-1/残存率 配合後			##. =#.	யண்
曲写	製品名	製品名	メーカー名	成分名	規格容量	配合剤	配合直後	1時間	3時間	6時間	2.4時間	備考	出典
						(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	<b>黄色澄明</b>	黄色澄明		室温・遮光	
	生理食塩液500mL	*	_	_	_	5. 46	5. 58	5. 60	5.54	5.60	5.60	± //    ***	1
	(光)	,				0. 40	100	5. 00	0.04	100.6	97. 1	pH5. 46	'
	pH5. 55					(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明		
	生理食塩液に 各配合薬剤	*	_	_	_	5. 46	5. 58	5. 61	5. 44	5. 41	5. 10	* 2配合資料より	1
	を 溶解した後、アクラシ						100		96. 1	94. 8	81. 4	pH5. 46	
	ノン注射用を配合						赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明		
	L	アドリアシン注	協和発酵	ドキソルビシン塩酸塩	10mg/Sal.10mL	5. 20	5. 52	5. 61	5, 56	5, 47	5, 55	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1
							100			100. 5	102. 5	室温・遮光	
							赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	(A.D.) マン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		アドリアシン注	協和発酵	ドキソルビシン塩酸塩	10mg/Sal.10mL	5. 20	5. 52	5. 55	5. 54	5. 39	5. 08	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)   室温500LX	1
							100		100. 3	100. 2	93. 7	主/血500CX	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	(A.D.) マン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		エクザール	塩野義	ビンブラスチン硫酸塩	10mg/Sal.10mL	4. 63	5. 43	5. 45	5. 50	5. 51	5. 44	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照) 室温・遮光	1
							100			97. 5	94. 9	1 至/血 · 巡 兀	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明	(# 中に デオキノ ** さい / 雨 フル きゃま ほ 仕 古書 名 四)	
		エクザール	塩野義	ビンブラスチン硫酸塩	10mg/Sal.10mL	4. 63	5. 43	5. 45	5. 42	5. 40	5. 02	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)  室温500LX	1
							100			99. 5	82. 8	主温500027	
				2.45+23-2124			黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	(# 中にで注意しがよい (南マルされた はは立事名図)	
		注射用エンドキサン	塩野義	シクロホスファミド水 和物	100mg/D. W. 5mL	5. 21	5. 65	5. 74	5. 74	5. 66	5. 23	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)  室温・遮光	1
				TH 199			100			98. 6	97. 0	三 <u>一</u>	
				シカロナスコースピャ			黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明	   併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
		注射用エンドキサン	塩野義	シクロホスファミド水 和物	100mg/D. W. 5mL	5. 21	5. 65	5. 56	5. 45	5. 23	4. 71		1
				TH 199			100		96. 2	92. 7	77. 9	主/血500CX	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	<b>出口に プンカノ ジェル (赤フルエレエ は はままか</b> 図)	
		オンコビン	塩野義	ビンクリスチン硫酸塩	1mg/Sol. 10mL	4. 83	5. 50	5. 56	5. 64	5. 66	5. 62	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照) 室温・遮光	1
							100				90.0	<b>主血・</b>	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明	W.B	
4		オンコビン	塩野義	ビンクリスチン硫酸塩	1mg/Sol. 10mL	4. 83	5. 50	5. 50	5. 49	5. 46	4. 94	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)  室温500LX	1
							100				76. 3	主/血500CX	
						(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	W.B	
		キロサイド注	日本新薬	シタラビン	40mg/2mL	7. 80	5. 91	5. 85	5. 77	5. 62	5. 85	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)  室温・遮光	1
							100			100. 2	99. 4	· 至/血 · 巡 兀	
						(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明	W.B	
		キロサイド注	日本新薬	シタラビン	40mg/2mL	7. 80	5. 91	6. 00	5. 82	5. 80	5. 58	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)   室温500LX	1
							100		97. 6	95. 5	82. 8	主/血500CX	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	(# 中に デオキノ ** さい / 雨 フル きゃま ほ 仕 古書 名 四)	
		コスメゲン	万有	アクチノマイシンD	O. 5mg/D. W. 1. 1mL	5. 70	5. 60	5. 63	5. 70	5. 72	5. 74	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)  室温・遮光	1
							100			101. 6	100. 2	主温 ლ儿	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明	(併用に ご注音 / ださい /電子ルされた活仕立書名四)	
		コスメゲン	万有	アクチノマイシンD	O. 5mg/D. W. 1. 1mL	5. 70	5. 60	5. 60	5. 57	5. 40	4. 96	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照) 室温500LX	1
							100			101. 5	80. 1	Z/III-000E/N	
							赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
		ダウノマイシン	明治製菓	ダウノルビシン塩酸塩	20mg/Sal.10mL	5. 52	5. 74	5. 74	5. 89	5. 89	5. 79		1
			]		1		100			96. 6	94. 2	II. AII. / L.	
							赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	併用にず注音/ださい/電子ルされた活仕立書名四〉	
		ダウノマイシン	明治製菓	ダウノルビシン塩酸塩	20mg/Sal.10mL	5. 52	5. 74	5. 82	5. 54	5. 59	5. 37	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)  室温500LX	1
							100		95. 0	92. 5	91. 1	<u> </u>	
		ネオカルチノスタチン		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	- 室温・遮光	
		注「科薬」	山之内	ネオカルチノスタチン	2000U2mL	5. 33	5. 59	5. 64	5. 71	5. 65	5. 44	] 至温・過元 - 販売中止	1
		(販売中止)					100			99. 2	101. 7	MAZO 1 322	
		ネオカルチノスタチン				(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明	室温500LX	
		注「科薬」	山之内	ネオカルチノスタチン	2000U2mL	5. 33	5. 59	5. 64	5. 58	5. 46	5. 07	] 至温300LX - 販売中止	1
		(販売中止)					100		96. 5	94. 2	83. 3	MA 70 1 32	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		ピシバニール1KE	中外	溶連菌抽出物	1KE/Sol. 2mL	6. 87	5. 72	5. 76	5. 74	5. 82	5. 64	室温・遮光	1
		I	ı				100	1		101. 8	101. 3		ı

アクラノシン注射用20mg 配合変化表 (多剤配合) <本剤の性状: 黄色~微橙黄色の粉末 pH(生理食塩水に溶解): 5.0~6.5、pH変動試験ではpH7.14で橙赤色混濁>

	輸液		配合	薬剤						シノン注射用 2	Omg(力価)/D. W.	10mL PH: 5. 60	
掲載								外観/pト					
番号	製品名	製品名	メーカー名	成分名	規格容量	配合剤			配合後			備考	出典
						HC EI AII	配合直後	1 時間	3 時間	6時間	2 4 時間		
	<b>生理会与注500-1</b>						黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明		
	生理食塩液500mL (光)	ピシバニール1KE	中外	溶連菌抽出物	1KE/Sol. 2mL	6. 87	5. 72	5. 77	5. 73	5. 68	5. 07	室温500LX	1
	pH5. 55						100		98. 2	95. 2	82. 7		
			14-4- 2-24		/		赤橙色澄明	赤橙色澄明	微混濁	微混濁	混濁	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
	生理食塩液に 各配合薬剤	5-FU協和	協和発酵	フルオロウラシル	250mg/Gul.5mL	8. 41	8. 21	8. 18	8. 34	8. 34	8. 29	室温・遮光	
	を 溶解した後、アクラシ						100	± 100 tr >20 mm	102. 8	100. 4	102. 6		
	ノン注射用を配合	5 SUID-T-	I do was do water		050 (0.1.5.1		赤橙色澄明	赤橙色澄明	微混濁	混濁	赤褐沈澱	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
		5-FU協和	協和発酵	フルオロウラシル	250mg/Gul.5mL	8. 41	8. 21	8. 17	8. 35	8. 34	8. 28	室温500LX	
						(4m fr 12k mm)	100	97.0	84. 0	72. 8	45. 7		
			1 886	- 1*	400 /40 /	(無色澄明)	赤色澄明	赤色澄明	微混濁	微混濁	混濁	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
		フトラフール注	大鵬	テガフール	400mg/10mL	9. 75	9. 17	9. 09	9. 02	8. 92 96. 6	8. 78 89. 7	室温・遮光	'
						(Am Az № DD)		+ 2.76 00	100. 3				
		u 24	<b>→</b> mA	テガフール	400/10I	(無色澄明)	赤色澄明	赤色澄明	微混濁	混濁	赤褐沈澱	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1
		フトラフール注	大鵬	ナカノール	400mg/10mL	9. 75	9. 17	9. 09 95. 5	9. 01 81. 8	8. 96 60. 9	8. 76 16. 8	室温500LX	'
							黄色澄明						
		ブレオ	日本化薬	ブレオマイシン塩酸塩	15/C-1 5I	5. 23	東巴澄明 5.42	黄色澄明 5.47	黄色澄明 5.50	黄色澄明 5.54	黄色澄明 5.44	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1
		701	日本112条	プレイマインフ塩酸塩	Tomg/Sal.omL	5. 23	100	5. 47	5. 50	94.5	99. 0	室温・遮光	'
					-		黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明		
4		ブレオ	日本化薬	ブレオマイシン塩酸塩	15mg/Cal 5ml	5. 23	5.42	更已湿明 5.48	<u> </u>	5.37	4.93	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1
4		701	口本记来	ノレカマイノノ塩酸塩	Tollig/ Gal. Jill	J. Z3	100	0. 40	5. 44	89.3	76.5	室温500LX	'
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		マイトマイシン協和S	協和発酵	マイトマイシンC	2mg/D. W. 10mL	6. 36	5.56	<b>東巴湿明</b> 5.47	<u> </u>	5.37	5.68	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1
		(イー・マーフン)別行口の	の別れなって日子	(11/(1/20	Zilig/ D. H. TOIIL	0.00	100	5. 47	5. 47	99. 1	98. 9	室温・遮光	'
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明		
		マイトマイシン協和S	協和発酵	マイトマイシンC	2mg/D. W. 10mL	6. 36	5. 56	5. 56	5. 47	5. 41	5. 13	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1
		· / / · / / / / / / / / / / / / / / / /	00011170117		Ling/ 5: 11: 10iiiL	0.00	100	0.00	96. 7	97. 0	83. 8	室温500LX	'
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		注射用メソトレキセー	レダリー	メトトレキサート	5mg/D. W. 2mL	8. 35	6. 37	6. 31	6. 28	6. 25	6. 10	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1 1
		⊦5mg			0,		100				97. 2	室温・遮光	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明		
		注射用メソトレキセー	レダリー	メトトレキサート	5mg/D. W. 2mL	8, 35	6. 37	6, 33	6, 30	6. 25	5. 90	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照) 室温500LX	1 1
		►5mg					100				72. 4	至温500LX	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	W=. AS = 4.61. (== 0.11. = 0.11. = 0.11.	
		ロイナーゼ注	協和発酵	L-アスパラギナーゼ	5000KU/Sal.5mL	6. 48	5. 69	5. 77	5. 81	5. 74	5. 40	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	1
							100			100. 6	99. 4	室温・遮光	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微橙黄色澄明	N. P. L	İ
		ロイナーゼ注	協和発酵	L-アスパラギナーゼ	5000KU/Sal.5mL	6. 48	5. 69	5. 70	5. 74	5. 60	5. 08	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照) 室温500LX	1
							100		97. 8	94. 8	84. 0	王/==300LA	

アクラノシン注射用20mg 配合変化表 (多剤配合) <本剤の性状: 黄色~微橙黄色の粉末 pH(生理食塩水に溶解): 5.0~6.5、pH変動試験ではpH7.14で橙赤色混濁>

	輸液		配合	· 薬 剤					アクラ	シノン注射用 20	Omg(力価)/D. W.	10mL PH: 5. 60	
掲載番号								外観/pl					
番号	製品名	製品名	メーカー名	成分名	規格容量	配合剤			配合後			備考	出典
							配合直後	1 時間	3 時間	6時間	2 4 時間		
						(無~微黄色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
	ソリターT3号500mL	_	_	_	_	5. 08	5. 11	5. 06	5. 08	5. 07	5. 09	室温・遮光	2
	(清水) pH5, 08						100				101. 9		
	p110. 00			シクロホスファミド水			黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	  併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
		注射用エンドキサン	塩野義	和物	100mg/D. W. 5mL	5. 25	5. 08	5. 06	5. 13	5. 08	5. 02	安温・遮光	2
				14120			100				100. 7	- 工 、	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
		オンコビン	塩野義	ビンクリスチン硫酸塩	1mg/Sol. 10mL	4. 91	5. 08	5. 05	5. 04	5. 07	5. 05	併用にこ注息くにさい(単十化された添竹又書参照)  室温・遮光	2
							100				103. 0	至/血 · 為儿	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		シオマリン静注用1g	塩野義	ラタモキセフナトリウ	1g/D.W.10mL	5. 53	5. 14	5. 12	5. 11	5. 13	5. 12	室温・遮光	2
				Д			100				101. 4		
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		セファメジン注射用1g	藤沢	セファゾリンナトリウ	1g/D.W.5mL	5, 46	5. 11	5. 07	5, 06	5. 02		室温・遮光	2
				4	G,		100				97. 8		_
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
Ì		セフォタックス注射用	中外	セフォタキシムナトリ	2g/D.W.10mL	5, 08	5. 03	5, 00	4. 98	4. 98	4. 92	室温・進光	2
		(販売中止)	1 /1	ウム	28/ D. II. TOME	0.00	100	0.00	00		101. 8	販売中止	-
		セフォペラジン注射用					黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		200	富山化学	セフォペラゾンナトリ	2g/D.W.10mL	4. 90	5. 05	5. 02	5.00	5. 01	4. 97	室温・遮光	2
		(販売中止)	田田心丁	ウム	Zg/ D. W. TOIIL	4. 30	100	J. 02	3.00	3. 01	99. 3	販売中止	
5		1,34,50 1 = 7					黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		パンスポリン静注用1g	武田	セフォチアム塩酸塩	1g/D.W.20mL	6, 56	6. 15	6. 15	6.16	6.17	6.13	」 室温・遮光	2
		ハンスホッン肝圧用は	ЩЩ	ピノオノノム塩酸塩	Ig/ D. W. ZUIIL	0. 30	100	0. 13	0.10	0.17	97. 8	至/m · 飚儿	
						(無~微黄色澄明)	橙色澄明	橙色澄明	微混濁	混濁	橙沈澱		
		5-FU協和	協和発酵	フルオロウラシル	250mg/5mL	8. 45	8. 26	8. 15	8.14	8.13	8. 20	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	2
		J - 1 0 助かれ	助和元母	777777777777777777777777777777777777777	ZJOIIIg/ JIIIL	0. 40	100	0. 10	0. 14	0.13	96. 2	室温・遮光	
						(無色澄明)	赤橙色澄明	赤橙色澄明	赤橙色澄明	微混濁	20. Z 混濁		
		フトラフール注	大鵬	テガフール	400mg/10mL	(無巴澄明)				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	) 第24	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	2
		ノトフノール注	入順	ナカノール	400mg/TomL	9. 81	9. 33 100	9. 28	9. 27	9. 24	9. 24 63. 7	室温・遮光	
								#4.200	#4.200	<b>共在淡</b> 四			
		e° > . 1 ≥ . 11 > .2÷ 6+ ⊞ 0 =	三共	ピペラシリンナトリウ	2g/D.W.10mL	F 77	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	<b>東海 本业</b>	_
		ペントシリン注射用2g	二共	لم د	Zg/D. W. TUIIL	5. 77	5. 08	5. 05	5. 00	5. 08	5. 07	室温・遮光	2
							100				99. 5		
		## N	50 V 61 ##	ホスホマイシンナトリ	0 /0 # 00 !		微橙黄色澄明	微橙黄色澄明	微橙黄色澄明	微橙黄色澄明	微橙黄色澄明		
		静注用ホスミシンS	明治製菓	ウム	2g/D. W. 20mL	7. 35	7. 41	7. 40	7. 40	7. 44	7. 44	室温・遮光	2
							100				95. 3		
		点滴静注用ミノマイシ			l		黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		
		ン	レダリー	ミノサイクリン塩酸塩	10mg/D. W. 5mL	2. 31	4. 89	4. 86	4. 86	4. 88	4. 83	室温・遮光	2
							100	ļ			102. 4		
		注射用メソトレキセー					黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	  併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	
		上が用とファレイゼー	レダリー	メトトレキサート	5mg/D. W. 2mL	8. 40	5. 09	5. 02	5. 02	5. 03	5. 04	安温・遮光	2
		[ ]					100				99. 2		

アクラノシン注射用20mg 配合変化表 (多剤配合) <本剤の性状: 黄色~微橙黄色の粉末 pH(生理食塩水に溶解): 5.0~6.5、pH変動試験ではpH7.14で橙赤色混濁>

	輸液		配合	薬剤					アクラ	シノン注射用 20	mg(力価)/D. W.	10mL PH:5.60		
掲載番号								外観/pŀ						
番号	製品名	製品名	メーカー名	成分名	規格容量	配合加	配合剂					備考	出典	
							配合直後	1 時間	3 時間	6時間	2.4時間			
						(無~微黄色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明			
	フィジオゾール ・3号	_	_	_	_	4. 36	4. 35	4. 29	4. 28	4. 27	4. 28	室温・遮光	2	
	500mL (吉富)						100				98. 4			
	(日富) pH4. 36			シカロナスコースピー			黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	(# 中に デオキノギ キロ (雨 フルキャナ 活 は 古書 名明)		
	pni+.30 注射用エンドキサン 塩野義 50 pni+スファミド水 100mg/D. W. 5mL 5. 25 4. 33 4. 35 4. 42 4. 32	4. 26	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)  室温・遮光	2										
				TU 190			100				102. 4	■ · 風儿		
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	世中にマキキノギュン(デスルキャングリナキャロ)		
	:	オンコビン	塩野義	ビンクリスチン硫酸塩	1mg/Sol. 10mL	4. 91	4. 34	4. 35	4. 41	4. 32	4. 28	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)   室温・遮光	2	
							100				101. 2	· 至		
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明			
		シオマリン静注用1g	塩野義	ラタモキセフナトリウ	1g/D. W. 10mL	5. 53	4. 49	4. 47	4. 46	4.47 4.46 室温・遮光	室温・遮光	2		
		_		4	-		100				100. 9			
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明			
		セファメジン注射用1g	藤沢	セファゾリンナトリウ ム	1g/D.W.5mL	5. 46	4, 46	4. 42	4. 41	4. 39	4, 40	室温・遮光	2	
			200.0		0,		100				99. 7		_	
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微混濁			
		セフォタックス注射用 (販売中止)	中外	セフォタキシムナトリ	2g/D.W.10mL	5. 08	4. 48	4. 45	4, 43	4, 45	4. 43	室温・遮光	2	
			1 /1	ウム	-8/	0.00	100	10		10	96. 7	販売中止	-	
		セフォペラジン注射用		セフォペラゾンナトリ ウム			黄色澄明	微混濁	微混濁	微混濁	沈澱		-	
		2g (販売中止)	富山化学		2g/D.W.10mL	4, 90	4, 44	4. 40	4. 39	4. 40	4. 39	室温・遮光	2	
			шшю,			4. 50	100	4. 40	4. 00	4. 40	92.6	販売中止		
6		パンスポリン静注用1g		セフォチアム塩酸塩	1g/D. W. 20mL		黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明			
			武田			6, 56	5.03	4.99	4.98	4.96	4.95	室温・遮光	2	
		ハンスホリン肝圧而18	ЩЩ			0.00	100	4. 55	4. 30	4. 50	97. 9	- 土川 - 地元		
		5—FU協和	協和発酵	フルオロウラシル	250mg/5mL	(無~微黄色澄明)	微橙黄色澄明	微橙黄色澄明	微橙黄色澄明	微橙黄色澄明	微橙黄色澄明		-	
						8. 45	7.51	7.40	7.36	7.32	7.36	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	2	
		5 10 <sub>000</sub> 14	いかれると日子		200iiig/ OiiiL	0. 40	100	7. 40	7. 30	1. 32	101. 4	室温・遮光		
						(無色澄明)	检黄色澄明	橙黄色澄明	橙黄色澄明	橙黄色澄明	微混濁			
		フトラフール注	大鵬	テガフール	400mg/10mL	9.81	7.51	7.52	7.51	7.51	7.57	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	2	
			八响	7 73 7 - 70	400ilig/ TolliL	9. 01	100	1. 52	7. 51	7. 51	99.5	室温・遮光		
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明		_	
		ペントシリン注射用2g	三共	ピペラシリンナトリウ	2 ~ /D W 10ml	5. 77	4.43	4.40	4.35	4.43	4.44	」 室温・遮光	2	
		ハントシリン注射用2g	二共	ム	Zg/D. W. TOIIL	5. 77	4. 43	4. 40	4. 33	4. 43	100. 1	至/m · 巡元	2	
							att. Az. VA no	att. 62. 126 pp	##. #z. \% n0	att. Az. 126 mm				
		#********	nn 14 44 #	ホスホマイシンナトリ	0 /D .W . 00l	7.05	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	微混濁	   室温・遮光		
		静注用ホスミシンS	明治製菓	ウム	Zg/D. W. ZUML	7. 35	6. 99	7. 00	7. 00	7. 03	7. 03	至温・遮尤	2	
					-		100	# 42 120 00	# 2. % חר	# 4 % 00	96.6			
		点滴静注用ミノマイシ		5 / II / 5 II 5 #F5/F	10 /D W FI	0.01	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明			
		ک ک	レダリー	ミノサイクリン塩酸塩	10mg/D. W. 5mL	2. 31	4. 39	4. 37	4. 37	4. 37	4. 33	室温・遮光	2	
							100				101. 3			
		注射用メソトレキセー			L		黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)		
		-	レダリー	メトトレキサート	5mg/D. W. 2mL	8. 40	4. 31	4. 25	4. 24	4. 26	4. 27	室温・遮光	2	
							100				99. 4	— ·= ·= ·		

アクラノシン注射用20mg 配合変化表 (多剤配合) <本剤の性状: 黄色~微橙黄色の粉末 pH(生理食塩水に溶解): 5.0~6.5、pH変動試験ではpH7.14で橙赤色混濁>

	輸液									·シノン注射用 20mg(カ価)/D. W. 10mL PH:5.60						
掲載								外観/pŀ								
番号	製品名	製品名	メーカー名	成分名	規格容量	配合剤			配合後			備考	出典			
						配資用	配合直後	1 時間	3 時間	6時間	2 4 時間					
/ /	ハイカリック液 -2号						黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明					
/ /		_	_	_	_		4. 71	4. 73	4. 74	4. 72	4. 70	_ 室温・遮光	2			
/ /	700mL (テルモ)						100				97. 3					
/ /				シクロホスファミド水			黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	- 併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)				
/ /	プロテアミン12注射液	注射用エンドキサン	塩野義	和物	100mg/D. W. 5mL	5. 25	4. 58	4. 60	4. 65	4. 57	4. 50	一字温・遮光	2			
/ /		ン12注射液														
/ /	200mL	1辺) オンコピン 塩野姜 ピンクリスチン硫酸塩 Img/Sol.10mL 4.91 4.63 4.63 4.65 4.57 4.53 供用	供用にご注意/ださい/電子ルされた活付立書参照)													
/ /	(田辺) pH6. 17	オンコビン	塩野義	ビンクリスチン硫酸塩	1mg/Sol.10mL	4. 91		4. 63	4. 65	4. 57			2			
							100				103. 2					
/ /				ラタモキセフナトリウ			黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明   全温・遮光   100.6   黄色澄明   100.6   100.					
/ /		シオマリン静注用1g	塩野義	73 ET E 7 7 1 1 1 7 7	1g/D.W.10mL	5. 53	4. 63	4. 60	4. 59	4. 60		_ 室温・遮光	2			
				_			100				100. 6					
/ /				セファゾリンナトリウ			黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明						
/ /		セファメジン注射用1g	藤沢	センドノリンノドリリ	1g/D.W.5mL	5. 46	4. 62	4. 59	4. 58	4. 57	4. 57	_ 室温・遮光	2			
/ /				4			100				104. 3					
/ /		セフォタックス注射用	中外	セフォタキシムナトリ ウム	2g/D.W.10mL		黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	−室温・遮光				
/ /		(販売中止)				5. 08	4. 62	4. 59	4. 58	4. 59	4. 58	「羊温・巡元 販売中止	2			
							100				96. 2	W. C. T. L.				
		セフォペラジン注射用		セコナペニバンナ レロ			黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	<b>中</b> 海				
/ /		2g 富山化学 (販売中止)	セフォペラゾンナトリ ウム	2g/D.W.10mL	4. 90	4. 60	4. 57	4. 56	4. 58	4. 57	一室温・遮光	2				
/ /				74			100				98. 6					
/ /				セフォチアム塩酸塩	1g/D. W. 20mL		黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明					
7		パンスポリン静注用1g	武田			6. 56	4. 68	4. 66	4. 66	4. 66	4. 66	室温・遮光	2			
							100				102. 7					
						(無~微黄色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	<b>昔</b> 色浴田	世中に ジンキノおよい (赤フルよしょ てしままか四)				
/ /		5-FU協和	協和発酵	フルオロウラシル	250mg/5mL	8. 45	4. 70	4. 68	4. 67	4. 65	4. 65		2			
							100				98.6 養田 黄色澄明 6 4.66 102.7 登明 黄色澄明 5 4.65 94.4 登明 黄色澄明 毎日 黄色澄明 毎日 黄色澄明 毎日 黄色澄明 毎日 黄色澄明 毎日 「大きください(電子化された添付文書参照)					
/ /						(無色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	4.66 4.66 室温・遮光   102.7 黄色澄明 黄色澄明   4.65 4.65 女名   94.4 黄色澄明 黄色澄明   黄色澄明 黄色澄明   供用にご注意ください(電子化された添付文書参照)   変温・遮光   黄色澄明 黄色澄明						
/ /		フトラフール注	大鵬	テガフール	400mg/10mL	9. 81	4. 75	4. 72	4. 71	4. 70	4. 71		2			
							100				94. 2	8				
		> 44 m / 1 / 1 / 4 / 1		+		(無~微黄色澄明)	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	世中に ジンチノおよい (赤フルよしょ てしままか四)				
		注射用メソトレキセー	田辺	高カロリー輸液用総合 アミノ酸製剤(1)	12%200mL	6. 17	4. 71	4. 73	4. 74	4. 72	4. 70		2			
		1		アミノ酸製剤(1)			100				97. 3	- 三二· 二二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	-			
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明					
/ /		ペントシリン注射用2g	三共	ピペラシリンナトリウ	2g/D.W.10mL	5. 77	4. 60	4. 58	4. 52	4. 60	4. 60	室温・遮光	2			
				Δ			100				101. 0					
				+-+- /> · · · · ·			黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明					
		静注用ホスミシンS	ホスミシンS 明治製菓	ホスホマイシンナトリ ウム	2g/D.W.20mL	7. 35	5. 00	4. 99	4. 97	5. 02	5. 02	室温・遮光	2			
				74			100				95. 1					
		F***					黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明					
		点滴静注用ミノマイシ	レダリー	ミノサイクリン塩酸塩	10mg/D.W.5mL	2. 31	4. 61	4. 58	4. 58	4. 58	4. 56	室温・遮光	2			
				/ I / /			100				101. 2	1				
							黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	黄色澄明	W=. ALE / IA				
		注射用メソトレキセー	レダリー	メトトレキサート	5mg/D. W. 2mL	8, 40	4. 56	4. 51	4, 49	4, 50	4, 52	- 併用にご注意ください(電子化された添付文書参照)	2			
		11	1	アードレモリード	JIIIg/ D. W. ZIIIL		100				94. 3	- 室温・遮光	1 -			

# アクラシノン注射用20mg 多剤配合

## 1. 出典

- 1. 幸保文治 他: アクラシノン注射用の配合変化、医薬ジャーナル 18(4)655-71.1982
- 2.幸保文治 他:アクラシノン注射用の配合変化(続報)輸液中における抗悪性腫瘍剤および抗生物質製剤との配合、医薬ジャーナル 18(7)1259-67,1982

## 2. 試験方法

# [1]配合方法

出典1

1) 輸液以外

アクラシノン注射用1V(20mg)を生理食塩液10mLに溶解し、配合薬の1Aまたは1Vと配合した。 用時溶解型の配合薬は添付の溶液または電子添文の記載に従い、注射用蒸留水、5%ブドウ糖注、生理食塩液に溶解して配合した。

2) 輸液

アクラシノン注射用1V(20mg)を注射用蒸留水10mLに溶解し、各輸液1本と混合する。実際には<math>1/5スケールで実験をおこなった。

#### 出典2

アクラシノン注射用1V(20mg)を注射用蒸留水10mLに溶解、各輸液1本と混合した。

## [2]実験条件および試験項目

出典1

1) 保存条件

本剤と配合剤を配合した後、室温(20-25°C)、蛍光灯下(500Lux)および遮光下にて保存した。

2) 試験項目

外観(色調、濁り):開始時、1時間、3時間、6時間および24時間後に肉眼により観察した。 pH:開始時、1時間、3時間、6時間および24時間後に日立-堀場pHメーターF-7型にて測定した。 含量および残存率:開始時、24時間後のアクラルビシン塩酸塩(本剤の薬成薬効成分)の含量をHPLC法により測定した。 更に測定含量に基づき、配合直後の含量を100%とした残存率を算出した。

#### 出典2

1) 保存条件

本剤と配合剤を配合した後、室温(20-25℃)、遮光下にて保存した。

2) 試験項目

外観:開始時、1時間、3時間、6時間および24時間後に肉眼により観察した。

p H:開始時、1時間、3時間、6時間および24時間後に日立-堀場pHメーターF-7型にて測定した。

含量および残存率:開始時、24時間後のアクラルビシン塩酸塩(本剤の薬成薬効成分)の含量をHPLC法により測定した。 更に測定含量に基づき、配合直後の含量を100%とした残存率を算出した。

## 3. 配合変化「色調の変化」欄の記載

- 1. 配合剤の色
  - (1)注射液の色に関しては、文献中に記載されていない場合は、()内に電子添文に記載されている色を記載した。
  - (2) 用時溶解型のものに関しては、溶解直後の色が文献中に記載されていない場合は、空欄にした。

## 4. 略語

hr:時間

V: Vial

D.W.:注射用蒸留水 Sal.:生理食塩液 Sol.:添付の溶解液 Glu:5%ブドウ糖液 Lux:ルックス A:Ampul

# 参 考 : 【 配 合 薬 剤 掲 載 一 覧 ( 五 十 音 順 ) 】 <各製品については、各々の電子添文等をご確認ください。>

	A-1 11 1556 16
•	遮光条件で試験実施

	★:遮九余件で試験美施		
	製品名(2014年4月現在)	掲載されている製品名	掲載番号
あ行	アクタミン注射液10mg	アクタミン注(販売中止)	5
	アスパラ注射液	同左	19
	アドナ注 (静脈用) 100mg	アドナ(AC-17)注射液(静脈用)	52
	アドリアシン注用10	アドリアシン注	69
	アミカシン硫酸塩注射液100mg「日医工」	硫酸アミカシン注射液「萬有」100mg	74
	アリナミンF50注	同左	6
	EL一3号輸液★	EL-3号★	41
	ウロナーゼ冠動注用12万単位	ウロナーゼ	58
	エクザール注射用10mg	エクザール	71
	大塚糖液5%★	同左	20
	大塚糖液5%	同左	21
	オンコビン注射用1mg	オンコビン	70
か行	カチーフN注射液(販売中止)	同左	15
	強力ネオミノファーゲンシー静注20mL	強力ネオミノファーゲンシー	56
	キロサイド注40mg	キロサイド注	64
	クリニット注5%★(販売中止)	同左	24
	クリニット注5%(販売中止)	同左	25
	クロロマイセチンサクシネート静注用1g	クロロマイセチンサクシネート	81
	KN3号輸液★	KN補液3B★	36
	KN3号輸液	KN補液3B	37
	ゲンタシン注40	ゲンタシン注	79
	高単位アスコルチン注射液500mg(販売中止)	高単位アスコルチン注射液(販売中止)	14
	コスメゲン静注用0.5mg	コスメゲン	66
さ行	水溶性プレドニン20mg	同左	4
	生理食塩液「ヒカリ」★	同左	32
	生理食塩液「ヒカリ」	同左	33
	セファメジンα注射用	セファメジン注射用	77
	セフメタゾン静注用1g	同左	78
	ソリターT3号輸液★	ソリターT3号★	34
	ソリターT3号輸液	ソリターT3号	35
た行	ダウノマイシン静注用20mg	ダウノマイシン	68
	タチオン(販売中止)	同左	57
	チオクタン注射液(販売中止)	同左	59
	注射用エンドキサン100mg	注射用エンドキサン	60
	注射用パニマイシン100mg	注射用パニマイシン	80
	注射用メソトレキセート5mg	同左	61
	低分子デキストランL注★	同左	48
	低分子デキストランL注	同左	49
	トランサミン注5%	トランサミン注	53
な行	ヌトラーゼ「杏林」50mg(販売中止)	同左	7
	ネオラミン・スリービー液(静注用)	同左	17

	製品名(2014年4月現在)	掲載されている製品名	掲載番号
は行	ハイカリック液-1号★	同左	26
	ハイカリック液-1号	同左	27
	ハイカリック液-2号★	同左	28
	ハイカリック液ー2号	同左	29
	ハルトマン輸液 pH:8「NP」★	ハルトマン液 pH:8-ミドリ★	44
	ハルトマン輸液 pH:8「NP」	ハルトマン液 pH:8-ミドリ	45
	ハルトマン輸液「NP」★	ハルトマン液-ミドリ★	42
	ハルトマン輸液「NP」	ハルトマン液-ミドリ	43
	パントール注射液500mg	同左	10
	ビクシリン注射用0.5g	注射用ビクシリン	75
	ビスコリン注25%(販売中止)	同左	13
	ビスコン注(販売中止)	同左	16
	ビスラーゼ注射液20mg	同左	9
	ビタメジン静注用	同左	18
	ピドキサール注30mg	ピドキサール注	12
	ピロミジン注射液10mg(販売中止)	同左	11
	5— F U注250mg	5-FU協和	63
	フィジオゾール3号輸液★	フィジオゾール・3号★	40
	フトラフール注400mg	フトラフール注	62
	フラビタン注射液10mg	同左	8
	フルクトラクト注★	同左	38
	フルクトラクト注	同左	39
	5%フルクトン注★(販売中止)	同左	22
	5%フルクトン注(販売中止)	同左	23
	ブレオ注射用15mg	ブレオ	67
	プロテアミン12注射液★	同左	30
	プロテアミン12注射液	同左	31
	へパリンナトリウム注N1万単位/10mL「AY」	ヘパリンナトリウム注N「シミズ」	55
	ペントシリン注射用2g	同左	76
ま行	マイトマイシン注用2mg	マイトマイシン協和S	65
ら行	ラクテック G輸液★	ラクテックG注★	46
	ラクテックG輸液	ラクテックG注	47
	ラシックス注20mg	ラシックス注	2
	リンゲル液「オーツカ」★	同左	50
	リンゲル液「オーツカ」	同左	51
	リンコシン注射液600mg	リンコシン注射液	73
	リンデロン注4mg (0. 4%)	リンデロン注	3
	ルネトロン注射液 (販売中止)	同左	1
	レプチラーゼ注1単位	レプチラーゼ = S注	54
	ロイナーゼ注用5000	ロイナーゼ注	72

# 参考:【配合薬剤(多剤)掲載一覧(五十音順)】 <各製品については、各々の電子添文等をご確認ください。>

輸	液	配合	薬剤	掲載
製品名(2014年4月現在)	掲載されている製品名	製品名 (2014年4月現在)	掲載されている製品名	番号
		注射用エンドキサン100mg	注射用エンドキサン	1
		オンコビン注射用1mg	オンコビン	1
		シオマリン静注用1g	同左	1
		セファメジンα注射用1g	セファメジン注射用1g	1
		セフォタックス注射用(販売中止)	同左	1
_		セフォペラジン注射用2g(販売中止)	同左	1
EL-3号	同左	パンスポリン静注用1g	同左	1
		5— F U注250mg	5-FU協和	1
		フトラフール注400mg	フトラフール注	1
		ペントシリン注射用2g	同左	1
		静注用ホスミシンS	同左	1
		点滴静注用ミノマイシン	同左	1
		注射用メソトレキセート	同左	1
		注射用エンドキサン100mg	注射用エンドキサン	2
		オンコビン注射用1mg	オンコビン	2
		シオマリン静注用1g	同左	2
		セファメジンα注射用1g	セファメジン注射用1g	2
		セフォタックス注射用(販売中止)	同左	2
		セフォペラジン注射用2g(販売中止)	同左	2
大塚糖液5%	同左	パンスポリン静注用1g	同左	2
		5-FU注250mg	5-FU協和	2
		フトラフール注400mg	フトラフール注	2
		ペントシリン注射用2g	同左	2
		静注用ホスミシンS	同左	2
		点滴静注用ミノマイシン	同左	2
		注射用メソトレキセート	同左	2
		注射用エンドキサン100mg	注射用エンドキサン	3
		オンコビン注射用1mg	オンコビン	3
		シオマリン静注用1g	同左	3
		セファメジンα注射用1g	セファメジン注射用1g	3
		セフォタックス注射用(販売中止)	同左	3
		セフォペラジン注射用2g(販売中止)	同左	3
KN3号輸液	KN補液3B	パンスポリン静注用1g	同左	3
101019111111111111111111111111111111111	KITIMA O D	5— F U注250mg	5-FU協和	3
		フトラフール注400mg	フトラフール注	3
			同左	3
		ペントシリン注射用2g		3
		静注用ホスミシンS	同左	
		点滴静注用ミノマイシン	同左	3
		注射用メソトレキセート	同左	3
		アドリアシン注用10	アドリアシン注	4
		エクザール注射用10mg	エクザール	4
		注射用エンドキサン100mg	注射用エンドキサン	4
		オンコビン注射用1mg	オンコビン	4
		キロサイド注40mg	キロサイド注	4
生理食塩液	同左	コスメゲン静注用0.5mg	コスメゲン	4
		ダウノマイシン静注用20mg	ダウノマイシン	4
		ネオカルチノスタチン注「科薬」	同左	4
		ピシバニール 1 KE	同左	4
		5- F U注250mg	5-FU協和	4
		フトラフール注400mg	フトラフール注	4

輸	液	配合		掲載
製品名(2014年4月現在)	掲載されている製品名	製品名(2014年4月現在)	掲載されている製品名	番号
		ブレオ注射用15mg	ブレオ	4
4.ma.4.*	=+	マイトマイシン注用2mg	マイトマイシン協和S	4
生理食塩液	同左	注射用メソトレキセート5mg	同左	4
		ロイナーゼ注用5000	ロイナーゼ注	4
		注射用エンドキサン100mg	注射用エンドキサン	5
		オンコビン注射用1mg	オンコビン	5
		シオマリン静注用1g	同左	5
		セファメジンα注射用1g	セファメジン注射用1g	5
		セフォタックス注射用(販売中止)	同左	5
		セフォペラジン注射用2g(販売中止)	同左	5
ソリターT3号輸液	ソリターT3号	パンスポリン静注用1g	同左	5
		5— F U注250mg	5-FU協和	5
		フトラフール注400mg	フトラフール注	5
		ペントシリン注射用2g	同左	5
		静注用ホスミシンS	同左	5
		点滴静注用ミノマイシン	同左	5
		注射用メソトレキセート	同左	5
		注射用エンドキサン100mg	注射用エンドキサン	6
		オンコビン注射用1mg	オンコビン	6
		シオマリン静注用1g	同左	6
		ファメジンα注射用1g	セファメジン注射用1g	6
		セフォタックス注射用(販売中止)	同左	6
		セフォペラジン注射用(販売中止)	同左	6
フィジオゾール・3号	同左	パンスポリン静注用1g		6
フィシオノール・3号	问在	ハンスポリン群注用 Ig 5 — F U注250mg	同左 5-F U協和	6
				6
		フトラフール注400mg	フトラフール注	
		ペントシリン注射用2g	同左	6
		静注用ホスミシンS	同左	6
		点滴静注用ミノマイシン	同左	6
		注射用メソトレキセート	同左	6
		注射用エンドキサン100mg	注射用エンドキサン	7
		オンコビン注射用1mg	オンコビン	7
		シオマリン静注用1g	同左	7
		セファメジンα注射用1g	セファメジン注射用1g	7
		セフォタックス注射用(販売中止)	同左	7
		セフォペラジン注射用2g(販売中止)	同左	7
ハイカリック液 -2号 +	同左	パンスポリン静注用1g	同左	7
プロテアミン12注射液		5-FU注250mg	5-FU協和	7
		フトラフール注400mg	フトラフール注	7
		注射用メソトレキセート	同左	7
		ペントシリン注射用2g	同左	7
		静注用ホスミシンS	同左	7
		点滴静注用ミノマイシン	同左	7
		注射用メソトレキセート	同左	7

# 抗腫瘍性抗生物質

# アクラシノン注射用20mg

注射用アクラルビシン塩酸塩

一般名又は成分										希釈試験							
単位/容量	投与法	用時溶解	規格 pH域	試料 pH	(A) N/10HCI (B) N/10NaOH	変化点pH 又は最終pH	移動指数	変化所見	20mL			500mL			浸透圧比 (約)		
[溶解液の種類]			-						0	30min	1hr	3hr	0	30min	1hr	3hr	
アクラルビシン塩酸塩	-tr/2		5.0~6.5	5.60	(A) 10.0	1.30	4.30	変化なし									
20mg(力価) [生理食塩液]	静・点		(20mg/ 10mL)	(20mg/ 10mL)	(B) 0.05	7.14	1.54	橙赤色混濁									

参考文献)幸保文治: 医薬ジャーナル, 18(7): 1250-1251, 1982

## [凡 例]

#### 1. 一般名又は成分、単位/容量

用時溶解して用いる注射薬はその溶解に用いた溶解液の種類を「〕に記入した。

#### 2. 投与法

静は静脈内注射、点は点滴静注、筋は筋肉内注射、皮は皮下注射、動は動脈内注射を意味する。

#### 3. 用時溶解

●印は用時溶解して用いる注射薬を示し、※は用時懸濁して用いる注射薬を示す。 空欄は溶解済の注射薬を示す。

#### 4. 規格pH域

電子添文記載のpH域を記入した(用時溶解の製剤は左欄の[]に記載の溶解液を用い、製品の容量/溶解液の液量を()内に示した)。

#### 5. 試料pH

実験に供した注射薬のpHで、用時溶解して用いる注射薬では一般名又は成分単位/容量に記入された条件におけるpHを示す(用時溶解の製剤は左欄の[]に記載の溶解液を用い、製品の容量/溶解液の液量を()内に示した)。

#### 6. (A) N/10 HCI、(B) N/10 NaOH

0.1N HCl、0.1N NaOHにより上限を10mLとして滴定を行ない、外観変化が認められた場合は、この時の滴下mL数とし、外観変化が認められなかった場合は10mLとした。

変化点pHまたは最終pH:上記滴定により、外観変化が認められたpHを変化点pHとし、外観変化が認められなかった場合は、10mL滴下時のpHを最終pHとした。

移動指数:上記pHと試料pHとの差を示す。

## 7. 変化所見

0.1N HCl、0.1N NaOHの滴定における外観変化を記入した。

## 8. 浸透圧比

浸透圧比は氷点降下法により測定し、生理食塩液を1として比であらわした(電子添文記載の値を記載した)。

## 9. その他

用時溶解以外の空欄は、データなしを意味する。

(幸保文治著「注射薬便覧」南山堂1976の凡例に基づく)

# 注射薬のpH変動試験法及び希釈試験法

#### 1. 試料

1アンプル、1バイアル中の容量が10mL以上の場合は10mL、10mL未満の場合は1アンプル、1バイアルの容量をもって試料とする。用時溶解して用いる注射薬は添付の溶解液、又は電子添文中に指定の注射液の指定量で溶解する。

#### 2. pH変動試験法

0.1N HCl、0.1N NaOHにより、上限を10mLとして滴定を行ない、外観変化が認められた場合は、この時のpH(変化点pH)及び滴定量を測定する。また、外観変化が認められなかった場合は、10mL滴下時のpH(最終pH)を測定する。

#### 3. 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および500mLの蒸留水を加えて良く撹拌し、外観変化の状態を希釈直後、30分、1時間、3時間、室温にて観察する。

(幸保文治著「注射薬便覧 |南山堂1976 P.32に基づく)