

# 配合変化表

2022年10月 改訂

血液代用剤

## アセトキープ3G注

〈5%ブドウ糖加酢酸維持液〉

ネオクリティケア製薬株式会社

血液代用剤  
**アセトキープ3G注**  
〈5%ブドウ糖加酢酸維持液〉

【組成・性状】

1. 組成

本剤は1袋（200mL）、1瓶（500mL）中に下記成分を含む。

容 量		200mL	500mL
有効成分	塩化ナトリウム NaCl	292.2mg	730.6mg
	塩化カリウム KCl	104.4mg	261.0mg
	塩化マグネシウム MgCl <sub>2</sub> ・6H <sub>2</sub> O	101.7mg	254.2mg
	リン酸二水素カリウム KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	272.2mg	680.5mg
	酢酸ナトリウム水和物 C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> NaO <sub>2</sub> ・3H <sub>2</sub> O	544.3mg	1360.8mg
	ブドウ糖 C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	10.0g	25.0g
添加物	pH調整剤	適 量	

○電解質濃度(mEq/L)

Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Cl <sup>-</sup>	H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	Acetate <sup>-</sup>	熱量
45	17	5	37	10	20	100kcal/500ml

2. 性状

本剤は無色～微黄色澄明の水性注射液で、pH、浸透圧比、比重は次のとおりである。

pH	4.3～6.3
浸透圧比 (生理食塩液に対する比)	1.3～1.7
比重d <sub>20</sub> <sup>20</sup>	1.022

## 【 pH 変動試験 】

### 1. 試験方法

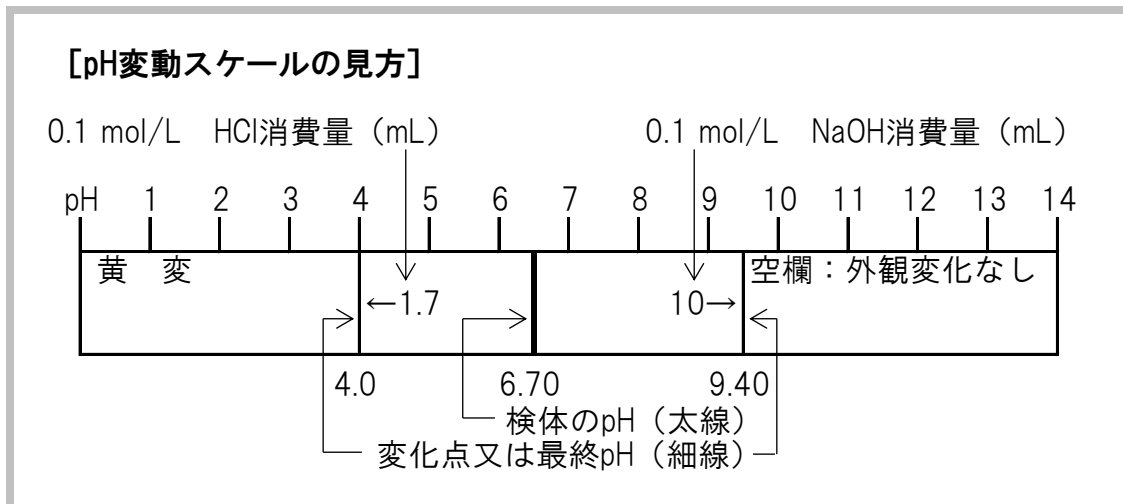
#### (1) 試料

1管あるいは1瓶中の容量が10mL以上の場合は10mLを試料とした。  
1管あるいは1瓶中の容量が10mL以下の場合は、その容量を試料とした。

#### (2) 外観変化及び変化点pHあるいは最終pH

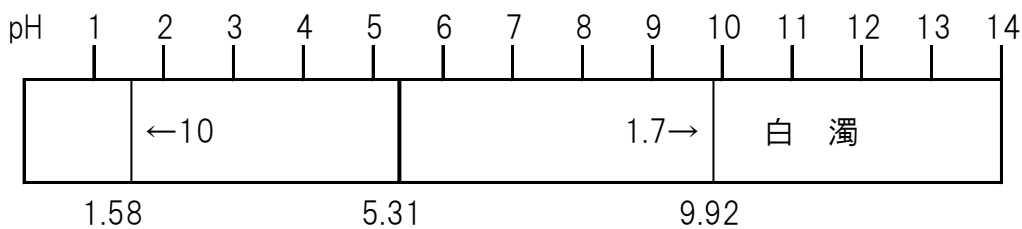
0.1mol/L塩酸溶液、0.1mol/L水酸化ナトリウム溶液を使用し、変化する場合には変化点pHと溶液量を記し、変化のない場合は、両溶液の10mL滴下時のpH（最終pH）を測定した。

### 2. 試験結果



### ○ アセトキープ3G注

規格pH：4.3～6.3



## 【 配合変化試験 】

### 1. 検体

- ・ 本剤1瓶 (500mL)
- ・ ロット番号：A1A65

### 2. 試験項目

本品と注射剤との配合により影響の受け易い項目として、以下に示す項目を選定した。

- (1) 外観
- (2) pH

### 3. 試験方法

- (1) 本剤と注射剤の配合方法  
本剤と各注射剤を1容器ずつ混合した。
- (2) 外観  
混合した液につき、外観を観察した。
- (3) pH  
混合した液につき、日局一般試験法pH測定法により試験を行った。

### 4. 保存方法

室温で保存した。

### 5. 試験結果

上記試験に基づいて、次項の配合変化表を作成した。

## 【 配合変化表 】

### 【配合変化表の見方】

**外観変化あり**：明らかな外観変化を認めた

**外観変化なし**：外観変化を認めなかった

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

Sal.：生理食塩液，D.W.：注射用水，GL：5%ブドウ糖

### 外観変化あり

製品名 (メーカー名) <sup>注1)</sup>	成分名	容量		混入直後	1時間後	2時間後	3時間後	6時間後	24時間後	備考
イソゾール注射用0.5g (日医工)	チアミラールナトリウム	D.W. 10mL	外観	白濁	-	-	-	-	-	
			pH	-	-	-	-	-	-	
アレビアチン注250mg (大日本住友)	フェニトインナトリウム	5mL	外観	白濁	-	-	-	-	-	
			pH	-	-	-	-	-	-	
ソルダクトン静注用100mg (ファイザー)	カンレノ酸カリウム	Sal. 10mL	外観	白濁	-	-	-	-	-	
			pH	-	-	-	-	-	-	
ソル・コーテフ静注用500mg (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	4mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	白色 結晶析出
			pH	5.51	5.51	5.52	5.53	5.53	5.53	-
パンスポリン静注用1g (武田)	セフォチアム塩酸塩	Sal. 10mL	外観	無色 澄明	微黄色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし
			pH	5.56	5.57	5.56	5.58	5.57	5.56	

### 外観変化なし

製品名 (メーカー名) <sup>注1)</sup>	成分名	容量		混入直後	1時間後	2時間後	3時間後	6時間後	24時間後	備考
アドナ注(静脈用)50mg (田辺三菱)	カルバゾクロムスルホン 酸ナトリウム水和物	10mL	外観	黄色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.34	5.31	5.33	5.31	5.34	5.25	
アリナミンF50注 (武田)	フルスルチアミン 塩酸塩	20mL	外観	黄色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.34	5.33	5.36	5.37	5.39	5.39	
注射用エフオーワイ100 (小野)	ガベキサートメシル酸塩	D.W. 5mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.34	5.33	5.31	5.31	5.32	5.40	
ガスター注射液20mg (アステラス)	ファミチジン	2mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.39	5.37	5.37	5.41	5.38	5.42	
強力ネオミノファー ゲンシー静注20mL (ミノファーゲン)	グリチルリチン酸モノアン モニウム、グリシン、L-シス テイン塩酸塩水和物	20mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.36	5.35	5.34	5.33	5.41	5.29	
コンベルビー注 (アイロム)	チアミンジスルフィド、ピロ キシン塩酸塩、ヒドロキノ コバラミン酢酸塩	10mL	外観	微淡紅 色澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.25	5.24	5.22	5.22	5.23	5.18	
サブピタン静注 (アイロム)	チアミン塩化物塩酸塩、リ ボフラビンリン酸エステル ナトリウム、アスコルビン酸	5mL	外観	黄色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.33	5.33	5.35	5.37	5.35	5.37	
日局 炭酸水素ナトリウム 注射液(7%) (一)	炭酸水素ナトリウム	20mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	6.92	6.89	6.93	6.95	6.95	7.04	
セルシン注射液10mg (武田)	ジアゼパム	2mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.35	5.37	5.37	5.37	5.38	5.39	

外観変化なし

製品名 (メーカー名) <sup>注1)</sup>	成分名	容量		混入直後	1時間後	2時間後	3時間後	6時間後	24時間後	備考
ドパミン塩酸塩点滴静注 100mg「アイロム」 (アイロム)	ドパミン塩酸塩	5mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.34	5.33	5.32	5.31	5.32	5.31	
ハイピロキシシ注60mg (アイロム)	リン酸ピロキサール	2mL	外観	微黄色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.46	5.41	5.41	5.45	5.41	5.44	
パンテチン注10%「小林」 (アイロム)	パンテチン	2mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.31	5.32	5.31	5.29	5.31	5.32	
パンテニール注500ng (アイロム)	パンテニール	2mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.40	5.36	5.41	5.37	5.37	5.43	
ピタC注25% (アイロム)	アスコルビン酸	2mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.37	5.38	5.37	5.36	5.36	5.40	
ブスコパン注20mg (日本ベーリンガー)	ブチルスコポラミン臭化 物	1mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.32	5.31	5.32	5.31	5.34	5.31	
フルマリン 静注用1g (塩野義)	フロモキセフナトリウム	Sal. 10mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.34	5.33	5.29	5.31	5.32	5.33	
ペルサンチン静注10mg (日本ベーリンガー)	ジピリダモール	2mL	外観	微黄色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.38	5.38	5.38	5.42	5.40	5.40	
ヘルベッサー注射用10 (田辺三菱)	ジルチアゼム塩酸塩	Sal. 5mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.33	5.33	5.31	5.31	5.32	5.29	
ペントシリン注射用1g (富山化学)	ピペラシリンナトリウム	Sal. 10mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.39	5.40	5.39	5.40	5.40	5.41	
ミラクリッド注射液10万単位 (持田)	ウリナスタチン	2mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.34	5.34	5.33	5.31	5.33	5.32	
ラシックス注20mg (サノフィ・アベンティス)	フロセミド	2mL	外観	無色 澄明	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	変化 なし	
			pH	5.35	5.34	5.33	5.32	5.40	5.31	

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