

配合変化表

2022年10月 改訂

マルトース加酢酸維持液

エスロンB注

ネオクリティケア製薬株式会社

エスロンB注 〈マルトース加酢酸維持液〉

【組成・性状】

1. 組成

本剤は1袋（200mL）、1袋（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	292mg	730.6mg
	塩化カリウム KCl	104mg	261.0mg
	リン酸二水素カリウム KH ₂ PO ₄	272mg	680.5mg
	塩化マグネシウム MgCl ₂ ・6H ₂ O	102mg	254.2mg
	酢酸ナトリウム水和物 C ₂ H ₃ NaO ₂ ・3H ₂ O	544mg	1,360.8mg
	マルトース水和物 C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ ・H ₂ O	10.0g	25.0g
添加物	pH調整剤	適 量	

○電解質濃度(mEq/L)

Na ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Cl ⁻	H ₂ PO ₄ ⁻	Acetate ⁻	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)	0.9～1.0
比重d ₂₀ ²⁰	1.022

【 pH 変動試験 】

1. 試験方法

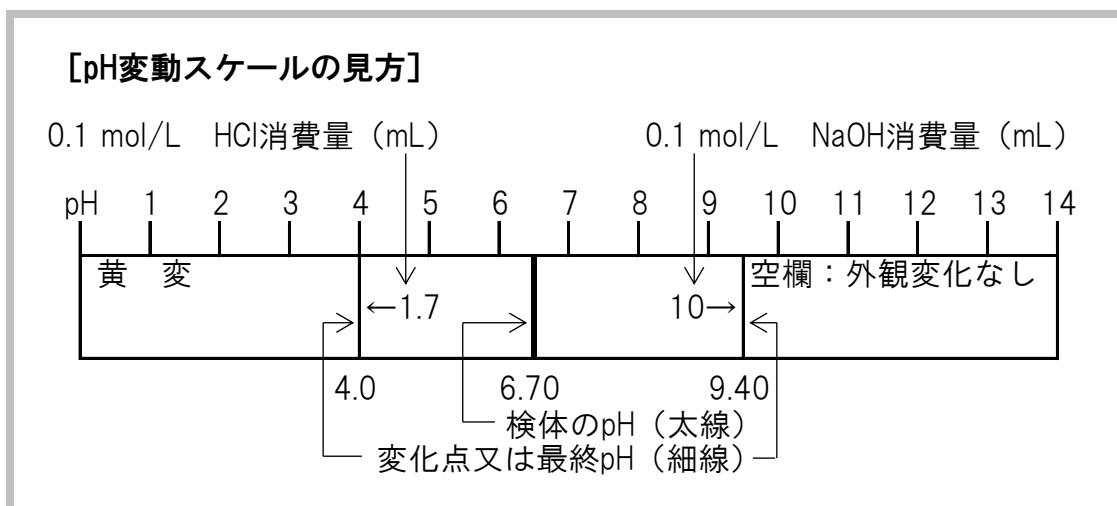
(1) 試料

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

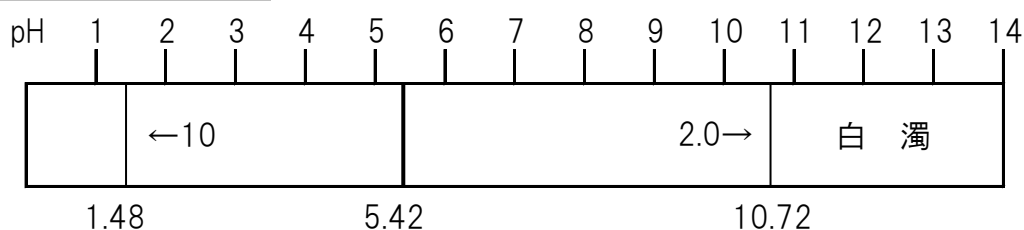
0.1mol/L塩酸溶液、0.1mol/L水酸化ナトリウム溶液を使用し、変化する場合には変化点pHと溶液量を記し、変化のない場合は、両溶液の10mL滴下時のpH（最終pH）を測定した。

2. 試験結果



○ エスロンB注

規格pH：4.3～6.3



エスロンB注配合変化表

◎外観変化あり(sal.:生理食塩液, D.W.:注射用水)

製品名(メーカー名)	配合量	外観変化
点滴静注用アシクリル(アイロム)	250mg D.W.10mL	直後結晶析出
アレビアチン注(大日本)	250mg 5mL	直後混濁
イソゾール(三菱ウェルファーマ)	500mg 20mL	直後混濁
ソルダクトン(ファイザー)	200mg D.W.5mL	直後混濁, 沈殿, 結晶析出
ダントリウム注(アステラス)	20mg 60mL	直後沈殿析出
ファーストシン静注(武田)	1g sal.100mL	1時間後色調変化
ファンギゾン(ブリistol)	50mg D.W.10mL	直後混濁, 沈殿
フィプロガミン(アベンティス)	3V D.W.12mL	直後混濁 → 3時間後沈殿
ラボナール(田辺)	500mg 20mL	直後混濁
フェジン(三菱ウェルファーマ)	40mg 2mL	2 4時間後混濁
メロペン点滴(住友製薬)	0.5g	2 4時間後色調変化

◎外観変化なし(sal.:生理食塩液, D.W.:注射用水)

製品名(メーカー名)	配合量	
MDS注(興和)	300mg	5mL
5-FU(協和発酵)	250mg	5mL
アクラシノン注(メルシヤン-アステラス)	20mg	D.W.5mL
アザクタム注(エーザイ)	1g	D.W.10mL
アデホスL注2号(興和)	10mg	2mL
アドナ注(田辺)	100mg	20mL
硫酸アントロピン注(田辺)	0.5mg	1mL
アネキセート注(アステラス)	0.5mg	5mL
アバカ注(アイロム)		10mL
アポプロロン注(第一-三共)	0.3mg	1mL
硫酸アミカシン注(万有)	200mg	2mL
アミサリン注(第一-三共)	100mg	1mL
アムコラル注(明治製菓)	50mg	10mL
アリナミンF注(武田)	50mg	20mL
アレリックス注(ヘキサール)	6mg	2mL
イセパシン注(シェーリングプラウ)	200mg	2mL
イダマイシン注(ファイザー)	5mg	D.W.5mL
インデラル注(住友製薬-アストラゼネカ)	2mg	2mL
ウロキナーゼ(ベネシス-三菱ウェルファーマ)	24000U	D.W.10mL
エクサシン注(旭化成)	200mg	2mL
エスキノン注(第一-三共)	1mg	10mL
エポセリン静注(アステラス)	1g	D.W.10mL
エホチール注(BIS-日本ベーリンガー)	10mg	1mL
補正用塩化カリウム液(大塚工場)	1mol/L	20mL
大塚塩カル注(大塚工場)	2%	20mL
塩酸モルヒネ注(第一-三共)	10mg	1mL
塩酸ドパミン注「小林」(アイロム)	100mg	5mL
オルガドロン注(オルガノン-第一-三共)	2.5mg	0.5mL
カシワドール(アイロム)		20mL
ガスター注(アイロム)	20mg	sal.20mL
カタクロット注(小野)	20mg	D.W.5mL
カルチコール注(大日本)		10mL
カンプト注(ヤクルト)	40mg	
点滴用キシロカイン(アストラゼネカ)	10%	10mL
キロサイド注(日本新薬)	20mg	1mL
グロンサン注(中外)	500mg	2mL
グリセノン注(アイロム)		300mL
ケニセフ静注(大鵬薬品)	1g	D.W.10mL
コンクライトMg(ニプロファーマー-大塚工場)	0.5mol/L	20mL
コンクライトP(ニプロファーマー-大塚工場)	0.5mol/L	20mL

◎外観変化なし(sal.:生理食塩液, D.W.:注射用水)

製品名(メーカー名)	配合量	
コンベルビー注(アイロム)		10mL
サイレース注(エーザイ)	2mg	1mL
サクシゾン(日研)	100mg	
	1g	10mL
サブピタンN(アイロム)		5mL
サンセファール静注(アステラス)	1g	D.W.20mL
ザンタック注(GSK=第一三共)	50mg	2mL
シーパラ注(高田)		2mL
シオマリン静注(塩野義)	1g	D.W.10mL
シグマート注(中外)	12mg	4V
ジゴシン注(中外)	0.25mg	1mL
シセプチン注(シェーリングプラウーアイロム)	50mg	1mL
シチコリンS注(アイロム)	500mg	10mL
ジフルカン静注(ファイザー)	200mg	100mL
重ソー注「小林」(アイロム)		50mL
スロンノン注(第一三共)	10mg	20mL
セパトレン静注(住友製薬)	1g	D.W.20mL
セファメジン α (藤沢)	2g	
セファランチン注(化研生薬)	10mg	2mL
セフォペラジン注(富山化学-大正富山)	1g	D.W.10mL
セフメタゾン静注(三共)	1g	D.W.10mL
ソセゴン注(山之内)	15mg	1mL
ソル・コーテフ(住友製薬-ファイザー)	500mg	4mL
ソル・メドロール(ファイザー)	1g	16mL
タガメット(GSK-住友製薬)	200mg	2mL
タキソール注(ブリストル)	30mg	5mL
タケスリン静注(武田)	1g	D.W.10mL
タゴシッド注射用(アベンティス-アステラス)	200mg	D.W.5mL
タチオン注(アステラス)	600mg	D.W.10mL
ダラシンS注(ファイザー)	600mg	4mL
デカドロン注(万有)	4mg	1mL
デノシン点滴静注(田辺)	500mg	D.W.10mL
テラプチク静注(エーザイ)	45mg	3mL
テラルビシン注(明治製菓)	20mg	D.W.10mL
ドグマチール注(アイロム-アステラス)	50mg	2mL
トブラシン注(塩野義)	60mg	1.5mL
ドルミカム注(アステラス)	10mg	2mL
ナプトピン注(東菱-東和薬品=アイロム)		3mL
ナベルピン注(協和発酵)	40mg	4mL
ニドラン注(第一三共)	50mg	D.W.10mL

◎外観変化なし(sal.:生理食塩液, D.W.:注射用水)

製品名(メーカー名)	配合量	
ネオアミュー(味の素ファルマ)	200mL + GL50%300mL	
ネオフィリン注(エーザイ)	250mg	10mL
強力ネオミノファーゲンシー(ミノファーゲン)	20mL	
ノイセフ静注(アベンティス-杏林)	1g	D.W.10mL
ノバントロン注(ワイスレダリー-武田)	20mg	10mL
ノルアドリナリン(三共エール-第一-三共)	1mg	1mL
水溶性ハイドロコト注(万有)	500mg	10mL
ハイピリドキシン注10(アイロム)	10mg	1mL
塩酸パパベリン注(大日本)	40mg	1mL
ハラプラチン注(ブリストル)	150mg	
パンスポリン静注(武田)	1g	D.W.10mL
パンテニール注(アイロム)	500mg	2mL
パンテチン注(アイロム)	200mg	2mL
ハンブ注射用1000(第一サントリー-ゼリア)	1000 μg	D.W.2mL
ビタC注10%(アイロム)	100mg	1mL
ビタメジン静注(第一-三共)	1V	D.W.10mL
ファーストシン静注(武田)	1g	D.W.10mL
ファルモルビシンRTU注射液(ファイザー-協和発酵)	10mg	5mL
フェノバル(藤永-第一-三共)	100mg	1mL
フサン注(鳥居)	120mg	
フトラフル注(大鵬薬品)	400mg	10mL
フラグミン静注(ファイザー-キッセイ)	4000低分子ヘパリンU	4mL
フラビタン注(トーアエイヨー-アステラス)	5mg	1mL
ブルタール(大日本=中外)	40mg	10mL
ブレオ(日本化薬)	15mg	D.W.5mL
ブロアクト静注(アベンティス-塩野義)	1g	D.W.20mL
プロタノールL注(日研)	0.2mg	1mL
結晶ペニシリンGカリウム(万有)	100万U	D.W.10mL
ヘパリンナトリウム注(扶桑)	5万U	50mL
ペプレオ注(日本化薬)	10mg	D.W.5mL
ペルサンチン注(BIS-日本ペーリンガー)	10mg	2mL
ペルジピン注(山之内)	120mg	120mL(12V)
ペントシリン静注(富山化学-大正富山=三共)	2g	D.W.20mL
ホスミシンS静注(明治製菓)	2g	D.W.20mL
ポリグロビンN(パイエル)	2.5g	50mL
マイリス注(オルガノン)	100mg	D.W.5mL
ミノマイシン点滴静注(高田=日本化薬)	200mg	D.W.10mL
ミラクリッド(持田)	20万U	
ミルリーラ注(山之内)	10mg	10mL
メイセリン注(明治製菓=沢井)	1g	D.W.20mL

◎外観変化なし(sal.:生理食塩液, D.W.:注射用水)

製品名(メーカー名)	配合量	
メルカゾール注(中外)	10mg	1mL
モダシン静注(GSK=田辺)	1g	D.W.20mL
モリヘパミン(味の素ファルマ)		500mL
ラシックス注(アベンティス)	20mg	2mL
ラステット注(日本化薬)	100mg	D.W.5mL
リトドール注(アイロム)	50mg	5mL
リラシリン注(武田)	5g	D.W.20mL
リンデロン注(塩野義)	4mg	1mL
ルシドリール注(大日本)	250mg	D.W.10mL
レプチラーゼS注(東菱-ゼリア)	1U	1mL
ロセフィン静注(中外)	1g	D.W.10mL
ロピオン注(科研)	50mg	5mL