

プロスタルモン®・F 注射液 1000 配合変化表

丸石製薬株式会社

- 注) ①本データは本剤と他剤を配合した時の外観変化及びPGF₂αの定量値を示したもので、他剤の定量は行っていない。
 ②この資料は各輸液・他剤との併用を推奨するものではない。併用に際しては、配合薬剤の効能又は効果、用法及び用量及び使用上の注意を十分確認すること。

1. 輸液との配合試験

本剤 2mL (2,000µg) と各輸液を配合し、室温・室内光下で外観変化、pH 測定及び定量を行った。
 (定量値は開始時の量を 100%として表した。)

【配合薬剤の製品名は試験当時の名称を記載】

輸液	輸液量	試験項目	開始時	4時間	24時間
アミノフリード輸液	50mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.65 100	変化なし 6.62 101	変化なし 6.55 100
	500mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.64 100	変化なし 6.60 99	変化なし 6.48 101
ヴィーンD輸液	50mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 5.45 100	変化なし 5.44 99	変化なし 5.45 99
	500mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 5.41 100	変化なし 5.41 100	変化なし 5.42 101
生理食塩液	50mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 7.15 100	変化なし 6.98 100	変化なし 6.75 101
	500mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.4 100	変化なし 6.5 100	変化なし 6.4 101
ソリタ-T3号輸液	50mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 5.74 100	変化なし 5.79 100	変化なし 5.82 100
	500mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 5.1 100	変化なし 5.0 100	変化なし 5.0 98
ハルトマン輸液pH8「NP」	50mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 8.04 100	変化なし 7.99 101	変化なし 7.96 101
	500mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 8.3 100	変化なし 8.2 99	変化なし 8.2 101
ビーフリード輸液	50mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.71 100	変化なし 6.71 101	変化なし 6.70 101
	500mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.71 100	変化なし 6.70 101	変化なし 6.68 102

輸液	輸液量	試験項目	開始時	4時間	24時間
フィジオゾール3号輸液	50mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 4.72 100	変化なし 4.71 101	変化なし 4.72 100
	500mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 4.3 100	変化なし 4.3 99	変化なし 4.3 100
5%ブドウ糖液	50mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.96 100	変化なし 6.92 100	変化なし 6.87 100
	500mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 5.4 100	変化なし 5.2 102	変化なし 5.3 98
フルカリック2号輸液	50mL	外観 pH 定量 (%)	黄色澄明 5.29 100	変化なし 5.27 102	変化なし 5.25 100
	1003mL	外観 pH 定量 (%)	黄色澄明 5.26 100	変化なし 5.24 99	変化なし 5.22 100
ポタコールR輸液	50mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 4.98 100	変化なし 4.96 100	変化なし 4.96 100
	500mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 4.8 100	変化なし 4.9 102	変化なし 4.7 99
マルトス輸液10%	50mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.76 100	変化なし 6.98 100	変化なし 6.91 100
	500mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 4.7 100	変化なし 4.8 99	変化なし 4.7 99
ラクテックG輸液	50mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.64 100	変化なし 6.64 100	変化なし 6.67 100
	500mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.3 100	変化なし 6.4 101	変化なし 6.4 99

*印：本剤の量は 1mL (1,000 μ g) で試験を行った。

2. 他剤との配合試験

本剤 1mL (1,000 μ g) と各薬剤 (液剤はそのまま、用時溶解注射剤は注射用水・生理食塩液・添付溶解液等で溶解) を配合し、室温・室内光下で外観変化、pH 測定及び定量を行った。(定量値は開始時の量を 100%として表した。)

【配合薬剤の製品名は試験当時の名称を記載】

配合薬剤	配合量	試験項目	開始時	4時間	24時間
●催眠鎮静剤、抗不安剤					
ホリゾン注射液10mg	10mg/2mL	外観 pH 定量 (%)	淡黄色澄明 6.1 100	変化なし 6.2 102	変化なし 6.2 103
●解熱鎮痛消炎剤					
ソセゴン注射液15mg	15mg/1mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 4.8 100	変化なし 4.7 100	変化なし 4.7 99
●精神神経用剤					
アタラックス-P注射液 (25mg/ml)	25mg/1mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 5.6 100	変化なし 5.6 102	変化なし 5.6 100
●自律神経剤					
ワゴスチグミン注0.5mg	0.5mg/1mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 7.0 100	変化なし 7.1 99	変化なし 7.4 101
●鎮けい剤					
アトロピン硫酸塩注0.5mg	0.5mg/1mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 7.4 100	変化なし 7.3 99	変化なし 7.3 98
●強心剤					
ジゴシン注0.25mg	0.5mg/2mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 7.7 100	変化なし 7.7 99	変化なし 7.7 99
●利尿剤					
ソルダクトン静注用200mg	300mg	外観 pH 定量 (%)	微黄色澄明 9.3 100	変化なし 9.0 97	変化なし 8.6 98
ダイアモックス注射用500mg	500mg	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 9.3 100	変化なし 9.3 101	変化なし 9.3 99
ラシックス注100mg	500mg/50mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 8.9 100	変化なし 8.8 97	変化なし 8.2 99
ルネトロン注射液0.5mg	0.5mg/1mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 7.0 100	変化なし 7.1 102	変化なし 7.2 102
●血圧降下剤					
ペルジピン注射液10mg	10mg/10mL	外観 pH 定量 (%)	直後混濁		
●血管拡張剤					
シグマート注12mg	12mg	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 7.4 100	変化なし 7.3 100	変化なし 7.1 102

配合薬剤	配合量	試験項目	開始時	4時間	24時間
●その他の循環器官用薬					
プロスタンディン注射用20µg	20µg	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 7.2 100	変化なし 7.2 100	変化なし 7.2 100
●去たん剤					
ビスルボン注4mg	4mg/2mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 4.3 100	変化なし 4.3 99	変化なし 4.3 101
●消化性潰瘍用剤					
アルタット注射液50mg	75mg	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 4.6 100	変化なし* 4.6 101	変化なし 4.6 100
ザンタック注射液50mg	100mg/4mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.8 100	変化なし 6.9 98	変化なし 6.9 99
ソルコセリル注4mL	4mL	外 観 pH 定量 (%)	帯黄色澄明 7.0 100	変化なし 7.1 99	変化なし 7.1 99
タガメット注射液200mg	400mg/4mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 5.4 100	変化なし 5.5 101	変化なし 5.5 99
●その他の消化器官用薬					
カイトリル注3mg	2mg/2mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 7.2 100	変化なし 7.3 102	変化なし 7.3 101
セロトーン静注液10mg	5mg/1mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.3 100	変化なし* 6.3 100	変化なし 6.3 99
プリンペラン注射液10mg	10mg/2mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 5.5 100	変化なし 5.3 97	変化なし 5.1 101
●副腎ホルモン剤					
水溶性ヒドロコルチン注射液100mg	100mg/2mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 8.3 100	変化なし 8.3 99	変化なし 8.3 93
水溶性プレドニン50mg	50mg	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.8 100	変化なし 6.9 101	変化なし 6.8 100
リンデロン注100mg (2%)	200mg/10mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 7.9 100	変化なし 7.9 100	変化なし 7.8 101
●ビタミンB1剤					
アリナミンF100注	50mg/10mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 4.4 100	変化なし 4.4 101	変化なし 4.4 99

*印：6時間の測定結果。

配合薬剤	配合量	試験項目	開始時	4時間	24時間
●ビタミンB剤（ビタミンB1剤を除く。）					
パントール注射液100mg	100mg/1mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.1 100	変化なし 6.2 98	変化なし 6.3 103
パントシン注10%	200mg/2mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 4.7 100	変化なし 4.8 102	変化なし 4.7 101
フラビタン注5mg	5mg/1mL	外 観 pH 定量 (%)	橙黄色澄明 6.4 100	変化なし 6.4 100	変化なし 6.5 97
メチコバル注射液500μg	500μg/1mL	外 観 pH 定量 (%)	赤色澄明 7.5 100	変化なし 7.6 104	変化なし 7.5 102
●ビタミンC剤					
ビタシミン注射液100mg	100mg/1mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 7.1 100	変化なし 7.3 102	変化なし 7.1 102
●混合ビタミン剤（ビタミンA・D混合製剤を除く。）					
ネオラミン・マルチV注射用	1バイアル	外 観 pH 定量 (%)	濃黄色澄明 5.1 100	変化なし 5.2 99	変化なし 5.1 100
ビタメジン静注用	1バイアル	外 観 pH 定量 (%)	淡赤色澄明 4.6 100	変化なし 4.6 99	変化なし 4.6 102
●無機質製剤					
エレメンミック注	2mL	外 観 pH 定量 (%)	赤褐色澄明 5.7 100	変化なし 5.8 102	変化なし 5.8 102
●止血剤					
アドナ注（静脈用）25mg	25mg/5mL	外 観 pH 定量 (%)	橙色澄明 5.8 100	変化なし 5.7 102	変化なし 5.8 100
トランサミン注10%	250mg/2.5mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 7.4 100	変化なし 7.4 99	変化なし 7.5 98
●血液凝固阻止剤					
フラグミン静注5000単位/5mL	5000国際単位 /5mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.8 100	変化なし 7.0 99	変化なし 7.1 99
●解毒剤					
タチオン注射用100mg	100mg	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.3 100	変化なし 6.4 100	変化なし 6.5 101
メイロン静注8.4%	4.2g/50mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 8.0 100	変化なし 8.3 98	変化なし 8.7 102

配合薬剤	配合量	試験項目	開始時	4時間	24時間
●他に分類されない代謝性医薬品					
注射用エフオーワイ100	100mg	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.5 100	変化なし 6.5 98	変化なし 5.8 103
エルシトニン注40単位	40エルシトニン単位 /1mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 7.4 100	変化なし 7.5 100	変化なし 7.6 101
サンディミュン点滴静注用 250mg	150mg/3mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.8 100	変化なし 6.7 100	変化なし 6.7 100
注射用フサン50	120mg	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 3.7 100	変化なし 3.7 99	変化なし 3.7 101
プログラフ注射液5mg	5mg/1mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 7.7 100	変化なし 8.0 100	変化なし 7.8 103
●代謝拮抗剤					
5-FU注250mg	250mg/5mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 8.4 100	変化なし 8.3 102	変化なし 8.4 103
フトラフル注400mg	400mg/10mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 10.0 100	変化なし 10.0 98	変化なし 9.9 101
注射用メソトレキセート50mg	50mg	外 観 pH 定量 (%)	黄色澄明 7.8 100	変化なし 7.8 101	変化なし 7.8 101
●抗腫瘍性抗生物質製剤					
アドリアシン注用10	15mg	外 観 pH 定量 (%)	赤橙色澄明 6.6 100	変化なし 6.6 102	変化なし 6.4 102
テラルビシン注射用20mg	30mg	外 観 pH 定量 (%)	橙色澄明 6.3 100	変化なし 6.4 99	変化なし 6.2 99
ペプレオ注射用5mg	5mg	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.6 100	変化なし 6.7 97	変化なし 6.6 99
マイトマイシン注用2mg	2mg	外 観 pH 定量 (%)	淡紫色澄明 8.5 100	変化なし 8.2 98	変化なし 7.6 96
●その他の腫瘍用薬					
パラプラチン注射液450mg	450mg/45mL	外 観 pH 定量 (%)	微黄色澄明 6.4 100	変化なし 6.5 99	変化なし 6.5 97

配合薬剤	配合量	試験項目	開始時	4時間	24時間
●主としてグラム陽性菌に作用するもの					
ダラシンS注射液600mg	1200mg/8mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.5 100	変化なし 6.4 98	変化なし 6.4 103
ハベカシン注射液100mg	100mg/2mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.8 100	変化なし 6.8 89	変化なし 6.8 87
塩酸バンコマイシン 点滴静注用0.5g	1g	外観 pH 定量 (%)	微黄色澄明 3.9 100	変化なし 3.9 103	変化なし 3.9 100
リンコシン注射液300mg	300mg/1mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 5.4 100	変化なし 5.5 103	変化なし 5.5 101
●主としてグラム陰性菌に作用するもの					
エクサシン注射液200	200mg/2mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.7 100	変化なし 6.7 77	変化なし 6.7 71
●主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの					
カルベニン点滴用0.5g	1g	外観 pH 定量 (%)	帯黄色澄明 7.1 100	増色 6.7 94	増色 5.9 66
スルペラゾン静注用1g	2g	外観 pH 定量 (%)	微黄色澄明 5.5 100	変化なし 5.4 98	変化なし 5.2 96
セファメジンα注射用1g	2.5g	外観 pH 定量 (%)	微黄色澄明 6.0 100	変化なし 6.1 99	変化なし 6.1 95
セフメタゾン静注用1g	1g	外観 pH 定量 (%)	微黄色澄明 5.3 100	変化なし 5.1 98	変化なし 4.9 103
チエナム点滴静注用0.5g	0.5g	外観 pH 定量 (%)	微黄色澄明 7.3 100	変化なし 7.4 95	増色 6.9 85
パニマイシン注射液50mg	50mg/1mL	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.9 100	変化なし 7.0 71	変化なし 6.9 57
パンスポリン静注用0.5g	0.5g	外観 pH 定量 (%)	黄色澄明 6.4 100	変化なし 6.6 102	微増色 6.5 98
ビクシリン注射用0.25g	250mg	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 9.1 100	変化なし 8.8 97	変化なし 8.5 99
フルマリン静注用1g	1g	外観 pH 定量 (%)	微黄色澄明 5.5 100	変化なし 5.6 99	微増色 5.9 95
ペントシリン注射用2g	2g	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.2 100	変化なし 6.1 100	変化なし 5.9 97
ホスミシンS静注用2g	2g	外観 pH 定量 (%)	無色澄明 7.4 100	変化なし 7.3 98	変化なし 7.4 97

配合薬剤	配合量	試験項目	開始時	4時間	24時間
●主としてグラム陽性菌、マイコプラズマに作用するもの					
エリスロシン点滴静注用 500mg	750mg	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 7.1 100	変化なし 7.0 104	変化なし 7.0 104
●主としてグラム陽性・陰性菌、リケッチア、クラミジアに作用するもの					
ミノマイシン点滴静注用 100mg	100mg	外 観 pH 定量 (%)	黄色澄明 2.4 100	変化なし 2.4 99	変化なし 2.4 103
●その他の化学療法剤					
ジフルカン静注液200mg	200mg/100mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.2 100	変化なし 6.0 94	変化なし 5.9 95
●その他の生物学的製剤					
イムノマックス-γ注100	300万国内 標準単位	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 6.7 100	変化なし 6.7 99	変化なし 6.7 99
セロイク注射用40	80万国内 標準単位	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 5.6 100	変化なし 5.6 100	変化なし 5.6 100
フェロン注射用300万	600万国際 単位	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 5.8 100	変化なし 5.8 98	変化なし 5.8 100
●抗原虫剤					
バクトラミン注	480mg/30mL	外 観 pH 定量 (%)	無色澄明 9.5 100	変化なし 9.4 101	変化なし 9.5 99
●あへんアルカロイド系麻薬					
モルヒネ塩酸塩注射液50mg 「シオノギ」	200mg/20mL	外 観 pH 定量 (%)	微黄色澄明 4.4 100	変化なし 4.5 101	変化なし 4.3 100

・ : 定量値が90%未満のもの