

XIII. 備考

その他の関連資料

配合変化試験結果

ニトログリセリン注射液（25mg/50mL）の10mL、50mL又は100mLと市販注射液を配合し、室内散乱光下に放置し、24時間後まで外観、pH及び含量の変化について調べた。

表XIII-1. ニトログリセリン注射液（5mg/10mL）の配合変化試験結果 (2006年1月～3月実施)

| 配合薬（商品名） /成分名 | 容量 | 試験項目 | 配合直後 | 配合後 3時間 | 配合後 6時間 | 配合後 24時間 |
|---|-------|------------------------|-------|------------|------------|-------------|
| グリセオール注 /濃グリセリン, 果糖 | 300mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 3.75 | 3.77 | 3.79 | 3.77 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 15.41 | 15.27 | 15.29 | 15.29 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 99.1 | 99.2 | 99.2 |
| 生理食塩液 「シミズ」 /NaCl | 500mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 5.38 | 5.32 | 5.25 | 5.19 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 10.06 | 10.07 | 10.06 | 10.01 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 100.1 | 100.0 | 99.5 |
| ソリタ-T3号 輸液 /NaCl, KCl, L-乳酸Na, ブドウ糖 | 500mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 5.06 | 5.08 | 5.08 | 5.07 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 10.05 | 10.04 | 10.08 | 10.01 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 99.9 | 100.3 | 99.7 |
| 低分子デキストラン糖注 /デキストラン40, ブドウ糖 | 500mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.39 | 4.46 | 4.42 | 4.43 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 10.11 | 9.96 | 9.97 | 9.89 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 98.5 | 98.6 | 97.7 |
| ブドウ糖注射液 「シミズ」5% /ブドウ糖 | 500mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.73 | 4.73 | 4.76 | 4.71 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 10.07 | 10.05 | 10.09 | 10.04 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 99.8 | 100.2 | 99.7 |
| 5%フルクトン注 /果糖 | 500mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 3.91 | 3.93 | 3.92 | 3.90 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 10.42 | 10.41 | 10.39 | 10.38 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 99.9 | 99.7 | 99.7 |
| 20%マンニトール注射液「コーワ」 /D-マンニトール | 500mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 5.83 | 5.81 | 5.83 | 5.69 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 9.58 | 9.54 | 9.52 | 9.55 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 99.6 | 99.4 | 99.7 |
| リングル液 「オーツカ」 /NaCl, KCl, CaCl ₂ 水和物 | 500mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 6.01 | 6.04 | 5.87 | 5.96 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 10.34 | 10.30 | 10.29 | 10.33 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 99.6 | 99.6 | 99.9 |

XIII. 備考

表XIII-2. ニトログリセリン注射液（25mg/50mL）の配合変化試験（2009年2月～4月実施）
注）溶解液の記載のない凍結乾燥注射剤は、配合に用いるニトログリセリン注射液から適量を抜き取り溶解した。

| 配合薬（商品名） /成分名 | 容量 | 試験項目 | 配合直後 | 配合後 3時間 | 配合後 6時間 | 配合後 24時間 |
|--|-----------------------|------------------------------------|--------|------------|------------|-------------|
| アプレゾリン注 射用 20mg /ヒドララジン塩 酸塩 | 20mg/A ^{注)} | 外観 | 淡黄色澄明 | 淡黄色澄明 | 淡黄色澄明 | 淡黄色澄明 |
| | | pH | 4.08 | 3.99 | 3.96 | 3.91 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 509.73 | 515.35 | 514.56 | 509.74 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 101.1 | 100.9 | 100.0 |
| イノバン注 200mg /ドパミン塩酸塩 | 200mg/10mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.12 | 4.08 | 4.08 | 4.05 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 435.90 | 434.12 | 432.84 | 438.50 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.6 | 99.3 | 100.6 |
| 注射用エフオー ワイ 500 /ガベキサートメ シル酸塩 | 500mg/V ^{注)} | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.21 | 4.21 | 4.16 | 4.08 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 510.16 | 509.96 | 510.20 | 511.13 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.2 |
| 注射用エラス ポール 100 /シベレスタットナ トリウム水和物 | 100mg/V ^{注)} | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 7.67 | 7.68 | 7.67 | 7.66 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 510.28 | 507.53 | 509.19 | 510.42 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.5 | 99.8 | 100.0 |
| ガスター注射液 20mg /ファモチジン | 20mg/2mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 5.74 | 5.74 | 5.74 | 5.74 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 492.27 | 495.65 | 488.49 | 495.27 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 100.7 | 99.2 | 100.6 |
| シグマート注 12mg /ニコランジル | 12mg/V ^{注)} | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 6.65 | 6.65 | 6.65 | 6.54 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 512.22 | 512.72 | 510.07 | 512.15 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 100.1 | 99.6 | 100.0 |
| セファメジン α 注射用 2g /セファゾリンナ トリウム水和物 | 2g/V ^{注)} | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 5.14 | 5.19 | 5.29 | 5.56 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 499.40 | 497.08 | 497.44 | 499.04 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.5 | 99.6 | 99.9 |
| ドブトレックス 注射液 100mg /ドブタミン塩酸 塩 | 100mg/5mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 3.78 | 3.79 | 3.79 | 3.81 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 467.88 | 464.65 | 464.38 | 470.06 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.3 | 99.3 | 100.5 |
| ドルミカム注射 液 10mg /ミダゾラム | 10mg/2mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 3.78 | 3.80 | 3.81 | 3.80 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 495.32 | 489.79 | 495.83 | 498.22 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 98.9 | 100.1 | 100.6 |

XIII. 備考

| 配合薬（商品名） /成分名 | 容量 | 試験項目 | 配合直後 | 配合後 3時間 | 配合後 6時間 | 配合後 24時間 |
|---|--|------------------------------------|--------|------------|------------|-------------|
| ニトプロ持続静 注液 6mg /ニトロプルシド ナトリウム水和物 | 6mg/2mL | 外観 | 淡黄色澄明 | 淡黄色澄明 | 淡黄色澄明 | 淡黄色澄明 |
| | | pH | 4.82 | 4.80 | 4.78 | 4.76 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 496.98 | 492.42 | 494.17 | 501.23 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.1 | 99.4 | 100.9 |
| ハンブ注射用 1000 /カルペリチド （遺伝子組換え） | 1000 $\mu\text{g/V}$ （注射用水 10mL に溶解） | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.53 | 4.54 | 4.54 | 4.54 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 435.50 | 434.99 | 435.08 | 436.57 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 100.2 |
| ビスコリン注 10% /アスコルビン酸 | 100mg/1mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 6.64 | 6.57 | 6.58 | 6.55 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 503.98 | 502.72 | 503.58 | 498.13 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.7 | 99.9 | 98.8 |
| ヘパリン Na 注 5千単位 /5mL 「モチダ」 /ヘパリンナトリ ウム | 5000単位 /5mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 5.95 | 5.96 | 5.96 | 5.96 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 469.83 | 468.84 | 469.45 | 473.87 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.8 | 99.9 | 100.9 |
| ペルジピン注射 液 10mg /ニカルジピン塩 酸塩 | 10mg/10mL | 外観 | 淡黄色澄明 | 淡黄色澄明 | 淡黄色澄明 | 淡黄色澄明 |
| | | pH | 3.98 | 3.98 | 3.98 | 3.97 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 430.34 | 431.56 | 429.99 | 429.85 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 100.3 | 99.9 | 99.9 |
| ミルリーラ注射液 10mg /ミルリノン | 10mg/10mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 3.75 | 3.75 | 3.75 | 3.75 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 430.10 | 432.76 | 432.59 | 430.50 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 100.6 | 100.6 | 100.1 |
| ラシックス注 100mg /フロセミド | 100mg/10mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 8.72 | 8.72 | 8.68 | 8.46 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 431.96 | 431.74 | 431.16 | 427.92 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.9 | 99.8 | 99.1 |

XIII. 備考

表XIII-3. ニトログリセリン注射液 (50mg/100mL) の配合変化試験結果 (2006年1月～3月実施)
注) 溶解液の記載のない凍結乾燥注射剤は、配合に用いるニトログリセリン注射液から適量を抜き取り溶解した。

| 配合薬 (商品名) / 成分名 | 容量 | 試験項目 | 配合直後 | 配合後 3時間 | 配合後 6時間 | 配合後 24時間 |
|--|-----------------------|------------------------|--------|------------|------------|-------------|
| アトロピン硫酸 塩注 0.5mg「タ ナベ」 /アトロピン硫酸 塩水和物 | 0.5mg/1mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.23 | 4.24 | 4.25 | 4.22 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 476.34 | 476.86 | 476.58 | 479.50 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 100.1 | 100.1 | 100.7 |
| アプレゾリン注 射用 20mg /ヒドララジン塩 酸塩 | 20mg/A ^{注)} | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.21 | 4.09 | 4.04 | 3.95 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 481.07 | 480.08 | 479.72 | 481.53 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 99.8 | 99.7 | 100.1 |
| アポロン注 1mg /レセルピン | 1mg/1mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 3.81 | 3.82 | 3.81 | 3.80 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 490.05 | 489.56 | 489.17 | 488.80 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 99.9 | 99.8 | 99.7 |
| イノバン注 200mg /ドパミン塩酸塩 | 200mg/10mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.20 | 4.12 | 4.10 | 4.04 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 455.77 | 455.57 | 455.31 | 455.77 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 100.0 | 99.9 | 100.0 |
| インデラル注射 液 2mg /プロプラノロー ル塩酸塩 | 2mg/2mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.08 | 4.08 | 4.06 | 4.04 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 489.46 | 487.55 | 485.00 | 482.18 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 99.6 | 99.1 | 98.5 |
| 注射用エフオー ワイ 500 /ガベキサートメ シル酸塩 | 500mg/V ^{注)} | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.24 | 4.22 | 4.22 | 4.12 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 475.26 | 478.06 | 479.52 | 478.75 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 100.6 | 100.9 | 100.7 |
| ガスター注射液 20mg /ファモチジン | 20mg/2mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 5.55 | 5.57 | 5.56 | 5.55 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 491.27 | 489.52 | 489.19 | 488.98 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 99.6 | 99.6 | 99.5 |
| 静注用キシロカ イン 2% /リドカイン塩酸 塩 | 100mg/5mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 5.44 | 5.42 | 5.44 | 5.44 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 475.34 | 478.77 | 478.70 | 475.35 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 100.7 | 100.7 | 100.0 |
| 強力ネオミノ ファーゲンシー 静注 5mL /グリチルリチン 酸-アンモニウム, グリシン, L-システイン塩 酸塩水和物 | 5mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 6.00 | 5.78 | 5.70 | 5.46 |
| | | ニトログリセリン 含量 (μg/mL) | 478.35 | 476.06 | 474.71 | 475.17 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 99.5 | 99.2 | 99.3 |

XIII. 備考

| 配合薬（商品名） / 成分名 | 容量 | 試験項目 | 配合直後 | 配合後 3時間 | 配合後 6時間 | 配合後 24時間 |
|--|--|------------------------------------|--------|------------|------------|-------------|
| サイレース静注 2mg /フルニトラゼパム | 2mg/1mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.21 | 4.21 | 4.22 | 4.22 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 497.44 | 496.52 | 495.21 | 496.40 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.8 | 99.6 | 99.8 |
| シグマート注 12mg /ニコランジル | 12mg/V ^注 | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 6.23 | 6.28 | 6.28 | 6.19 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 479.18 | 479.86 | 479.29 | 477.05 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 100.1 | 100.0 | 99.6 |
| ジゴシン注 0.25mg /ジゴキシソ | 0.25mg/1mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.25 | 4.21 | 4.24 | 4.25 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 495.24 | 495.75 | 494.21 | 495.17 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 100.1 | 99.8 | 100.0 |
| シベノール静注 70mg /シベンゾリンコ ハク酸塩 | 70mg/5mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 5.65 | 5.67 | 5.66 | 5.66 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 471.46 | 472.62 | 471.86 | 473.21 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 100.2 | 100.1 | 100.4 |
| ズファジラン筋 注 5mg /イソクスプリン 塩酸塩 | 5mg/1mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.23 | 4.22 | 4.22 | 4.23 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 494.93 | 495.18 | 493.44 | 494.54 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 100.1 | 99.7 | 99.9 |
| ドブトレックス 注射液 100mg /ドブタミン塩酸 塩 | 100mg/5mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 3.93 | 3.89 | 3.88 | 3.90 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 454.58 | 450.54 | 451.20 | 453.94 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.1 | 99.3 | 99.9 |
| ニトロプロ持続静 注液 6mg /ニトロプルシド ナトリウム水和物 | 6mg/2mL | 外観 | 淡黄色澄明 | 淡黄色澄明 | 淡黄色澄明 | 淡黄色澄明 |
| | | pH | 4.69 | 4.64 | 4.59 | 4.56 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 467.16 | 463.75 | 462.82 | 466.01 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.3 | 99.1 | 99.8 |
| ノルアドリナリン 注 1mg /ノルアドレナリン | 1mg/1mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 3.98 | 3.97 | 3.96 | 3.96 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 471.02 | 469.75 | 468.27 | 467.54 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.7 | 99.4 | 99.3 |
| ハンブ注射液用 1000 /カルペリチド （遺伝子組換え） | 1000 $\mu\text{g/V}$ （注射用水 10mL に溶解） | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.51 | 4.50 | 4.54 | 4.49 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 437.24 | 437.76 | 437.10 | 436.12 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 100.1 | 100.0 | 99.7 |
| ビスコリン注 10% /アスコルビン酸 | 100mg/1mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 6.14 | 6.21 | 6.17 | 6.31 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 470.10 | 467.96 | 466.76 | 469.81 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.5 | 99.3 | 99.9 |

XIII. 備考

| 配合薬（商品名） /成分名 | 容量 | 試験項目 | 配合直後 | 配合後 3時間 | 配合後 6時間 | 配合後 24時間 |
|--|----------------------|------------------------------------|--------|------------|------------|-------------|
| プロタノールL 注 1mg /l-イソプレナリ ン塩酸塩 | 1mg/5mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.11 | 4.12 | 4.09 | 4.08 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 452.24 | 451.13 | 449.23 | 452.08 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.8 | 99.3 | 100.0 |
| ヘパリンNa注 5千単位/5mL 「モチダ」 /ヘパリンナトリ ウム | 5000単位/5mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 5.80 | 5.76 | 5.83 | 5.84 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 453.29 | 449.68 | 449.23 | 453.76 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.2 | 99.1 | 100.1 |
| ペルジピン注射 液 10mg /ニカルジピン塩 酸塩 | 10mg/10mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.06 | 4.07 | 4.07 | 4.07 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 431.43 | 431.36 | 427.69 | 430.04 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 100.0 | 99.1 | 99.7 |
| ヘルベッサー注 射用 50 /ジルチアゼム 塩酸塩 | 50mg/V ^{注)} | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.23 | 4.24 | 4.24 | 4.26 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 475.69 | 476.35 | 475.30 | 476.32 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 100.1 | 99.9 | 100.1 |
| ミルリーラ注射液 10mg /ミルリノン | 10mg/10mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 3.79 | 3.80 | 3.79 | 3.80 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 432.60 | 431.10 | 430.10 | 431.89 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.7 | 99.4 | 99.8 |
| メキシチール点 滴静注 125mg /メキシレチン塩 酸塩 | 125mg/5mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.22 | 4.22 | 4.21 | 4.23 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 449.82 | 449.72 | 448.03 | 449.97 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 100.0 | 99.6 | 100.0 |
| メチロン注10% /スルピリン水 和物 | 200mg/2mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 淡黄色澄明 | 淡黄色澄明 |
| | | pH | 5.77 | 6.24 | 6.29 | 6.32 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 464.31 | 463.23 | 460.46 | 463.36 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.8 | 99.2 | 99.8 |
| メロペン点滴用 バイアル 0.5g /メロペネム水和 物 | 0.5g/V ^{注)} | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 淡黄色澄明 |
| | | pH | 7.91 | 7.88 | 7.89 | 7.84 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 475.99 | 477.08 | 476.51 | 472.31 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 100.2 | 100.1 | 99.2 |
| ラシックス注 100mg /フロセミド | 100mg/10mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 5.05 | 5.03 | 4.99 | 5.01 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 464.78 | 463.26 | 462.35 | 464.92 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 99.7 | 99.5 | 100.0 |
| ラストット注 100mg/5mL /エトボシド | 100mg/5mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 3.49 | 3.49 | 3.48 | 3.50 |
| | | ニトログリセリン 含量（ $\mu\text{g/mL}$ ） | 449.30 | 450.86 | 449.14 | 453.15 |
| | | 残存率（%） | 100.0 | 100.3 | 100.0 | 100.9 |

XIII. 備考

| 配合薬 (商品名) / 成分名 | 容量 | 試験項目 | 配合直後 | 配合後 3 時間 | 配合後 6 時間 | 配合後 24 時間 |
|----------------------------------|---------|-------------------------------------|--------|-------------|-------------|--------------|
| ワソラン 静注 5mg / ベラパミル塩酸 塩 | 5mg/2mL | 外観 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |
| | | pH | 4.25 | 4.24 | 4.23 | 4.22 |
| | | ニトログリセリン 含量 ($\mu\text{g/mL}$) | 470.43 | 471.31 | 471.64 | 472.72 |
| | | 残存率 (%) | 100.0 | 100.2 | 100.3 | 100.5 |