

# シカリキッド m-TP



体外診断用医薬品



## 特長

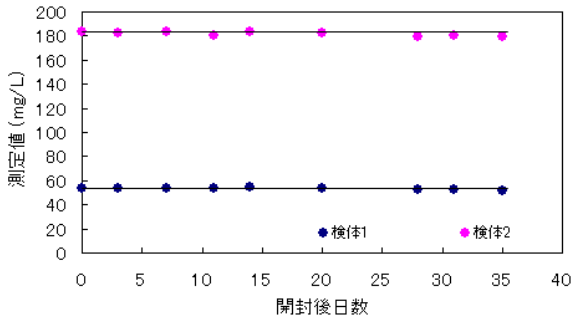
- ピロガロールレッドを用いた高感度な試薬です。
- 尿防腐剤(ユリメジャー・タブレット、ユリペレット等)と併用してご使用頂けます。

## 原理

ピロガロールレッド(PR)とモリブデン酸[Mo(IV)]が結合した錯体は、酸性条件下でタンパク質と結合すると青紫色を呈します。この色調の吸光度を測定することにより、試料中の総タンパク質濃度を求めます。

### 開封後安定性

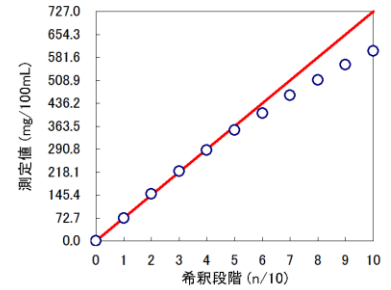
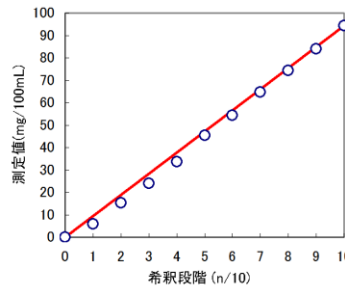
※初日のみキャリブレーションを実施



### 直線性

低 値

高 値



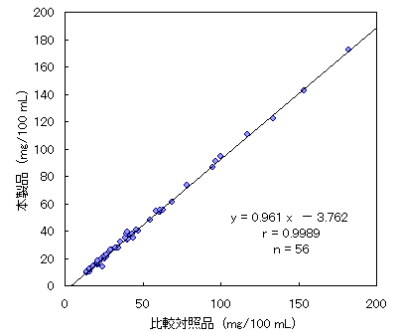
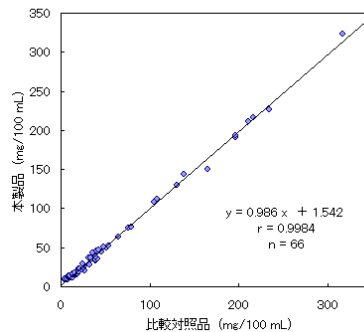
### 同時再現性

| 検体    | 尿検体A  | 尿検体B  |
|-------|-------|-------|
| N     | 20    | 20    |
| Mean  | 13.21 | 50.24 |
| Max   | 14.8  | 51.2  |
| Min   | 12.7  | 49.3  |
| Range | 2.1   | 1.9   |
| SD    | 0.435 | 0.522 |
| CV(%) | 3.3   | 1.0   |

### 相関

尿

髄液



### 包装単位・関連製品

| 製品コード | 製品名(タイプ)              | 容量        |
|-------|-----------------------|-----------|
| 78207 | シカリキット m-TP (SP) 試薬 1 | 20 mL × 4 |

| 商品コード | 製品名      | 容量       | 上位標準物質      |
|-------|----------|----------|-------------|
| 78208 | m-TP 標準液 | 3 mL × 3 | NIST SRM927 |

### 共存物質の影響

| 項目           | 濃度             |
|--------------|----------------|
| クエン酸         | 200 mg/ 100 mL |
| 酒石酸          | 200 mg/ 100 mL |
| シュウ酸         | 50 mg/ 100 mL  |
| アスコルビン酸      | 300 mg/ 100 mL |
| 尿素窒素         | 450 mg/ 100 mL |
| 尿酸           | 300 mg/ 100 mL |
| クレアチニン       | 995 mg/ 100 mL |
| グルコース        | 500 mg/ 100 mL |
| 還元型グルタチオン    | 50 mg/ 100 mL  |
| ユリメジャー・タブレット | 240 mg/ 100 mL |
| チモール         | 95 mg/ 100 mL  |

### 貯蔵方法・有効期間

貯蔵方法 : 2 - 8 °C      有効期間 : 8 ヶ月

上記濃度までの影響は 5% 以内です

関東化学株式会社      試薬事業本部      ライフサイエンス部

本社 〒103 - 0022 東京都中央区日本橋室町2 - 2 - 1      TEL 03 - 6214 - 1091

大阪 〒541 - 0048 大阪府中央区瓦町2 - 5 - 1      TEL 06 - 6222 - 3709

福岡 〒812 - 0007 福岡県博多区東比恵2 - 22 - 3      TEL 029 - 414 - 9361

《 <http://www.kanto.co.jp>      E-mail: [diag-info@gms.kanto.co.jp](mailto:diag-info@gms.kanto.co.jp) 》