

N-アッセイ

ニットーポー

# L NAG

体外診断用医薬品

尿中のN-アセチル-β-D-グルコサミニダーゼ測定用試薬

▶▶ 基質には MPT-NAG を使用しています。

▶▶ 測定範囲 0.8~300IU/L

# N-アッセイ L NAG ニットーボー

## 【測定原理】

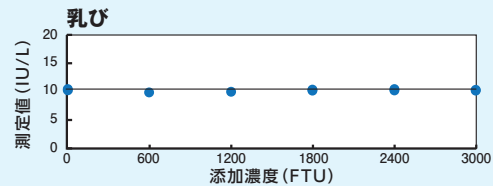
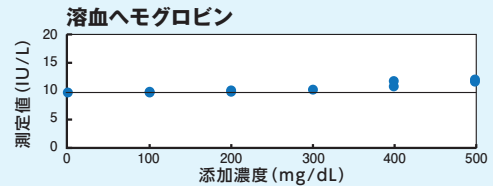
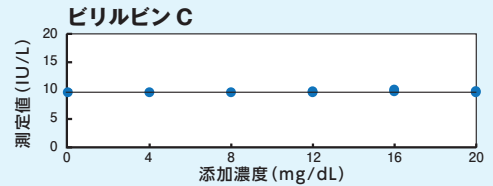
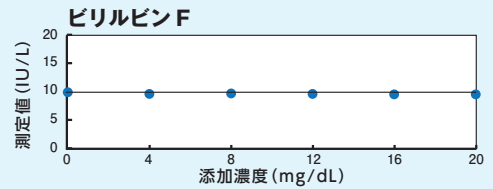
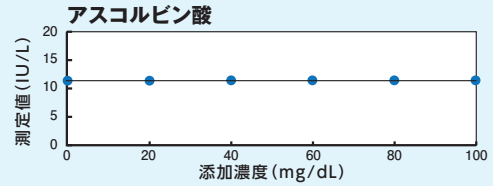
本法は基質として6-メチル-2-ピリジル-N-アセチル-1-チオ-β-D-グルコサミニド(MPT-NAG)を用いております。基質MPT-NAGは検体中のN-アセチル-β-D-グルコサミナーゼ(NAG)により加水分解され、6-メチル-2-ピリジンチオール(MPT)を遊離します。このMPTの吸光度増加速度を測定波長340nmで測定することにより検体中のNAG活性が測定できます。

〔日立7180形自動分析装置にて測定〕

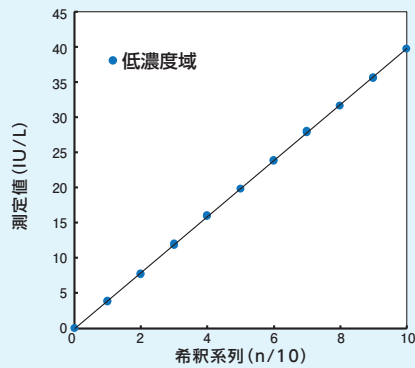
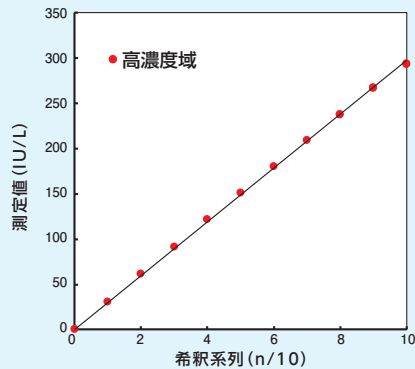
## 同時再現性

| 試料 I (IU/L) |       | 試料 II (IU/L) |       |
|-------------|-------|--------------|-------|
| データ数        | 20    | データ数         | 20    |
| 平均値         | 13.59 | 平均値          | 41.21 |
| 最大値         | 13.8  | 最大値          | 41.5  |
| 最小値         | 13.4  | 最小値          | 41.0  |
| 範囲          | 0.4   | 範囲           | 0.5   |
| 標準偏差        | 0.10  | 標準偏差         | 0.13  |
| 変動係数        | 0.75% | 変動係数         | 0.31% |

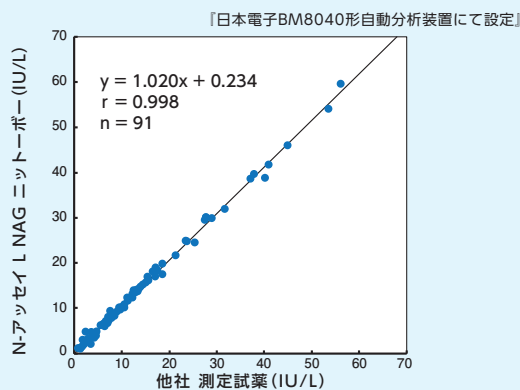
## 共存物質の影響



## 直線性



## 相関性



## キット構成

| 構成           | 成分                                   |
|--------------|--------------------------------------|
| R-1<br>(緩衝液) | クエン酸                                 |
| R-2<br>(基質液) | 6-メチル-2-ピリジル-N-アセチル-1-チオ-β-D-グルコサミニド |

包装単位は営業担当者にお問い合わせください。

## 貯法・有効期間

|      |          |
|------|----------|
| 貯法   | 2~10℃で保存 |
| 有効期間 | 製造後1年間   |

製造販売元： **ニットーボーメディカル株式会社**

〒963-8061 福島県郡山市富久山町福原字塩島1番地

問い合わせ先： **ニットーボーメディカル株式会社**

TEL.03-4582-5420 FAX.03-3238-4590