

N-アッセイ ニットーボー

UA-L

体外診断用医薬品

血清、血漿又は尿中の尿酸測定用試薬

- ▶▶ 測定範囲が広く尿検体も希釈せず測定可能です。
- ▶▶ 無機リン測定への影響を与えません。
- ▶▶ 測定範囲 0.2 ~ 80mg/dL

N-アッセイ UA-L ニットーボー

【測定原理】

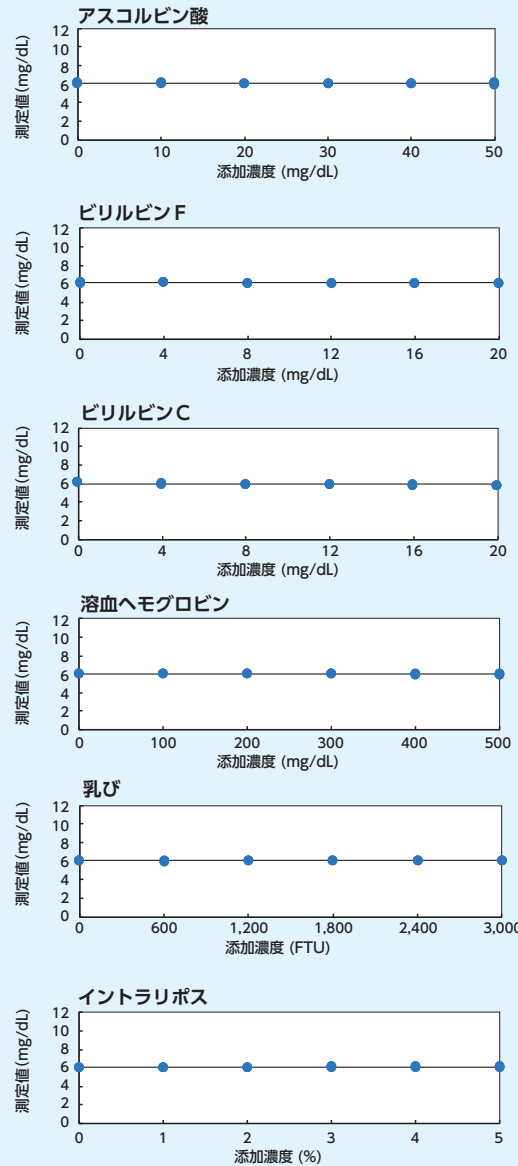
検体中の尿酸は、ウリカーゼにより酸化され、過酸化水素を生じます。生成した過酸化水素は、パーオキシダーゼ (POD) の存在下で、4-アミノアンチピリンとN-エチル-N-(2-ヒドロキシ-3-スルホプロピル)-m-トルイジンナトリウム (TOOS) を酸化縮合させます。生成した縮合体 (赤紫色のキノン色素) を比色することにより、尿酸量を求めます。

【日立7180形自動分析装置にて測定】

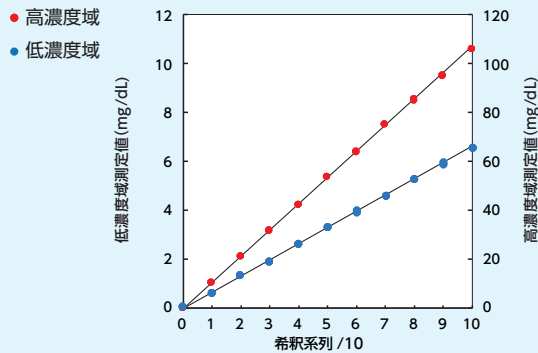
同時再現性

検体 I (mg/dL)		検体 II (mg/dL)	
データ数	20	データ数	20
平均値	5.09	平均値	8.29
最大値	5.1	最大値	8.4
最小値	5.0	最小値	8.2
範囲	0.1	範囲	0.2
標準偏差	0.03	標準偏差	0.04
変動係数	0.60%	変動係数	0.54%

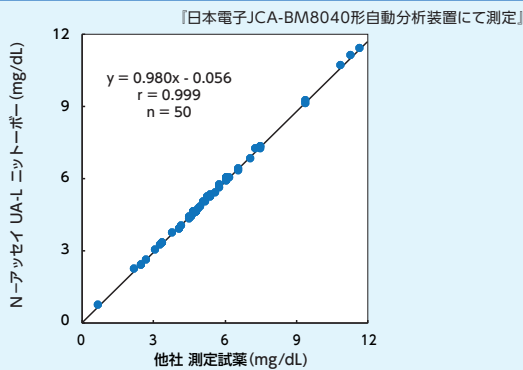
共存物質の影響



直線性



相関性



キット構成・包装単位

	キット構成	包装単位
R-1	酵素試液 I パーオキシダーゼ、TOOS	60mL×4
R-2	酵素試液 II ウリカーゼ、4-アミノアンチピリン	30mL×4

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.03-3238-4591