

N-テスト

ニットーボー

LNH₃

体外診断用医薬品

血漿中のアンモニア測定用試薬

- ▶▶ キヤノン機種専用のセット包装がございます。
- ▶▶ 日立ラボスペクト機種専用の小包装も用意しております。
(100テスト/ボトル)

【測定原理】

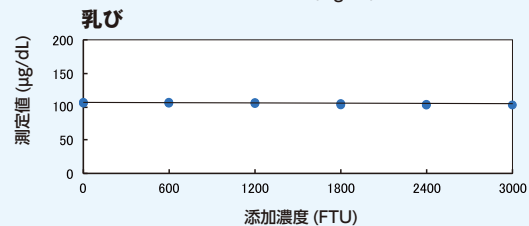
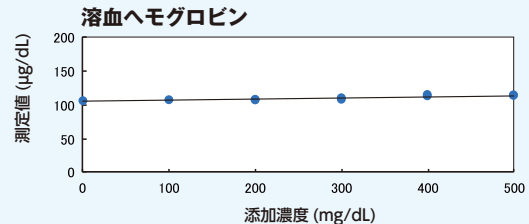
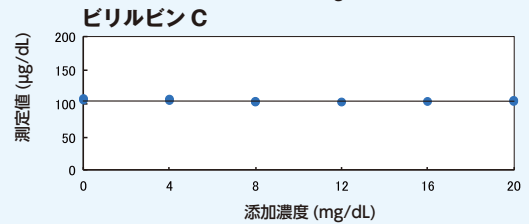
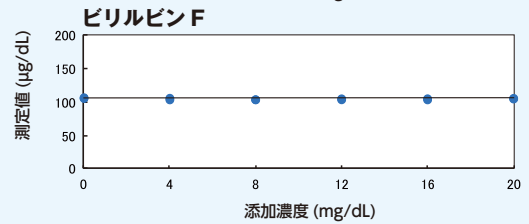
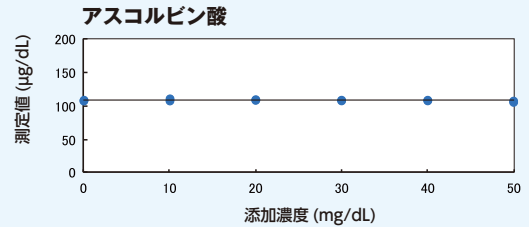
検体中のアンモニア（以下、NH₃）は、 α -ケトグルタル酸とグルタミン酸脱水素酵素の作用により、グルタミン酸に変わります。この時、グルタミン酸脱水素酵素の補酵素 β -ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸（以下、 β -NADPH）が定量的に β -NADPに導かれます。この β -NADPHの減少量を測定して検体中のNH₃の濃度を求めます。

【日立7180形自動分析装置にて測定】

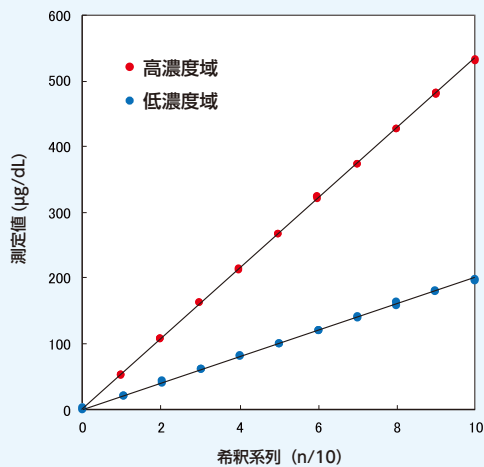
同時再現性

試料 I ($\mu\text{g/dL}$)		試料 II ($\mu\text{g/dL}$)	
データ数	20	データ数	20
平均値	100.8	平均値	300.1
最大値	104	最大値	302
最小値	99	最小値	299
範囲	5	範囲	3
標準偏差	1.2	標準偏差	0.9
変動係数	1.20%	変動係数	0.30%

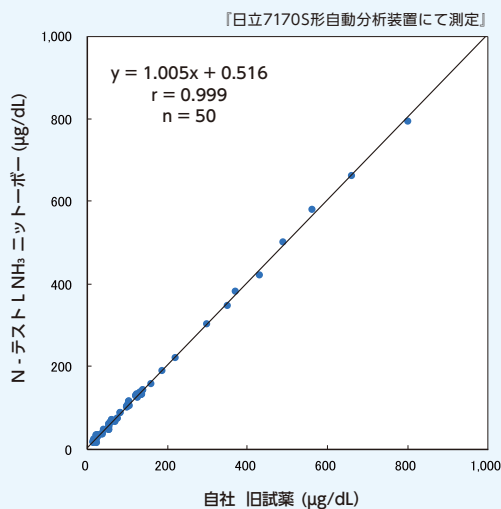
共存物質の影響



希釈直線性



相関性



キット構成

	構成	成分
R-1	補酵素試液 I	β -NADPH, α -ケトグルタル酸
R-2	酵素試液 II	グルタミン酸脱水素酵素

包装単位は担当営業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