

ラテックス凝集比濁法

N-アッセイ **LA シスタチンC** ニットーボー

シスタチンC (CysC) の特徴

- 血中濃度が性別・年齢・筋肉量等の影響を受けにくい低分子蛋白で、新しい腎機能マーカーとして注目されています。
- クレアチンクリアランス (Ccr) 測定のような蓄尿は不要であり、血清（血漿）中の CysC 濃度を測定することにより腎機能の評価が可能です。
- 血清クレアチニンと比較すると、腎機能に対する感度および特異性が高く、より早期に低下を発見できます。

【特 長】

1. ラテックス凝集比濁法を測定原理としており、各種汎用自動分析装置への適応が可能です。
2. 0.1mg/L から 10mg/L まで良好な直線性を示します。
3. 測定感度が高く、低域から高域まで精度良く測定できます。

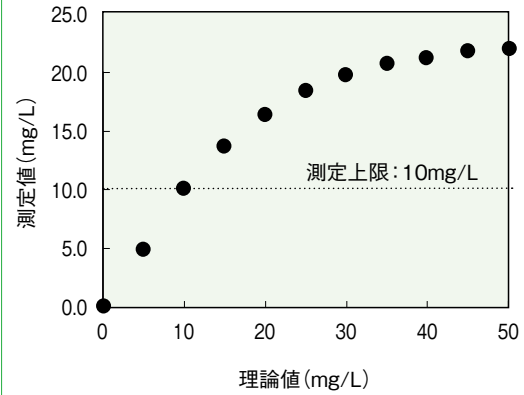
参考データ

自社、日立 7180 形自動分析装置にて測定

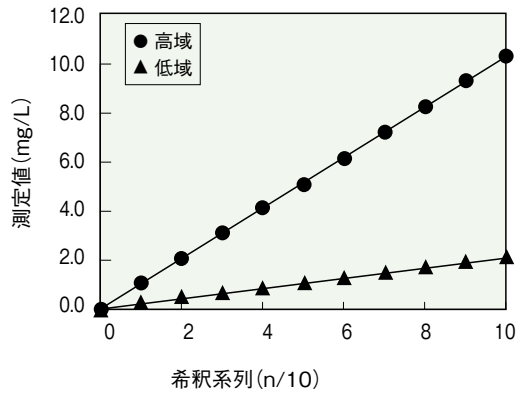
同時再現性

No.	単位 (mg/L)		
	検体 I	検体 II	検体 III
データ数	20	20	20
最大値	0.95	1.67	3.12
最小値	0.90	1.62	3.04
範囲	0.05	0.05	0.08
平均値	0.917	1.646	3.092
標準偏差	0.014	0.013	0.018
変動係数	1.49%	0.81%	0.59%

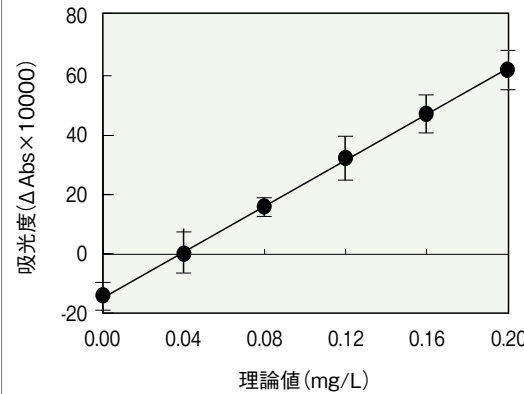
抗原過剰域



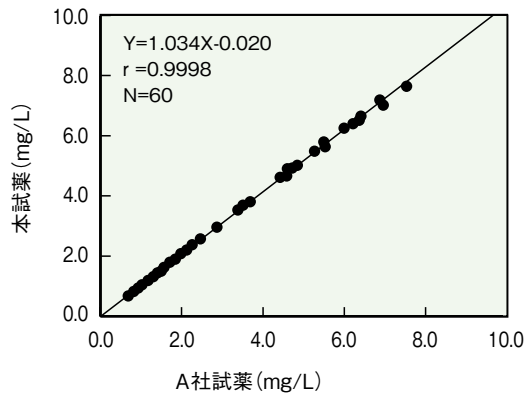
希釈直線性



検出限界 (3SD 法)



相関性



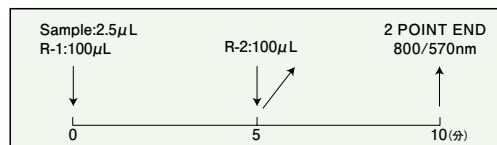
参考基準範囲 (自社データ)

男性 0.70 ~ 1.15mg/L (n = 161)
女性 0.58 ~ 0.96mg/L (n = 122)

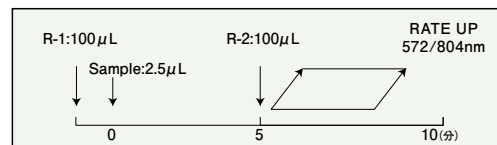
自動分析装置への適応例

(各自動分析装置への適応は、別途パラメーターをご請求ください。)

日立7180形



TBA-200FR



製造販売元: **ニットボ-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

本社 〒102-0073 東京都千代田区九段北3丁目2番11号

TEL.03-3238-4541 FAX.03-3238-4591

札幌営業所 TEL.011-866-7001

仙台営業所 TEL.022-266-8956

名古屋営業所 TEL.052-231-5138

大阪支店 TEL.06-6208-4957

広島営業所 TEL.082-241-8245

福岡営業所 TEL.092-281-1171