

血清又は血漿中シスタチンC測定用試薬

— ラテックス凝集比濁法 —

N-アッセイ

LA シスタチンC

ニッターボー

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。

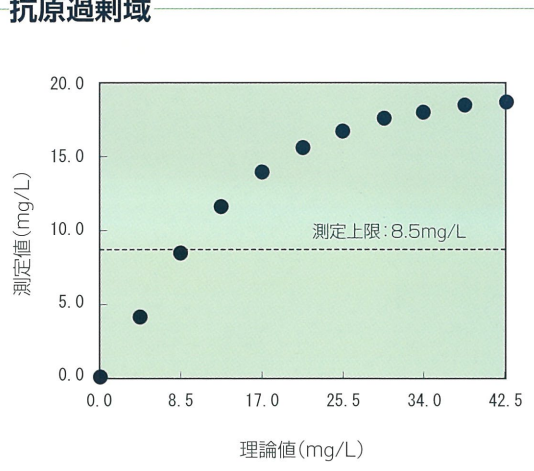
【 特 長 】

- 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 8.5mg/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。

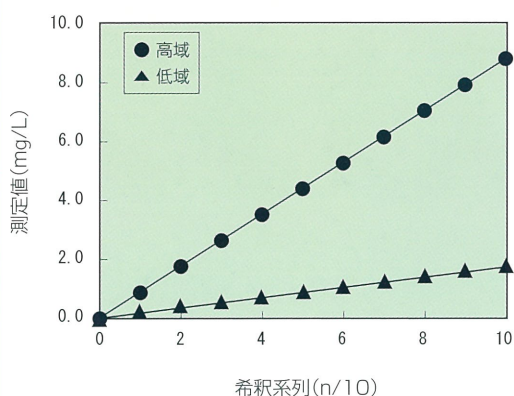
同時再現性

No.	単位 (mg/L)		
	検体 I	検体 II	検体 III
データ数	20	20	20
最大値	0.81	1.42	2.65
最小値	0.77	1.38	2.59
範囲	0.04	0.04	0.06
平均値	0.778	1.399	2.631
標準偏差	0.012	0.012	0.015
変動係数	1.48%	0.85%	0.56%

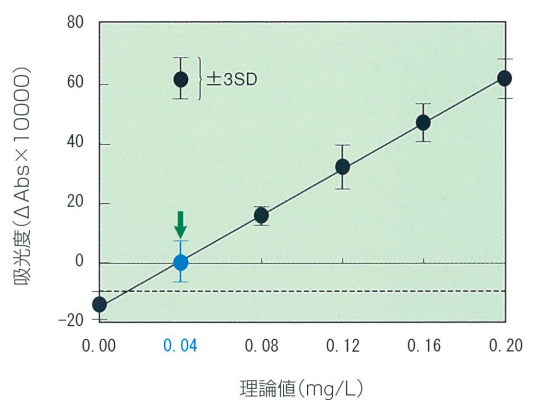
抗原過剰域



希釈直線性



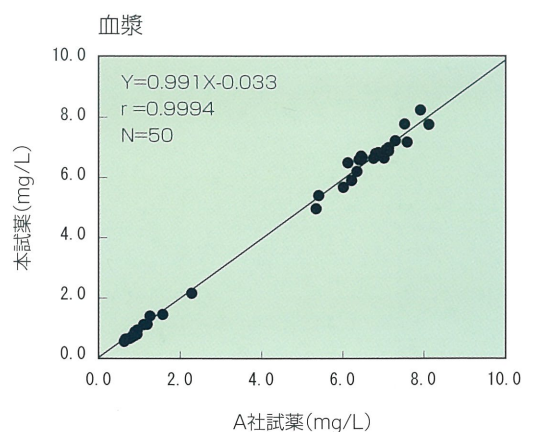
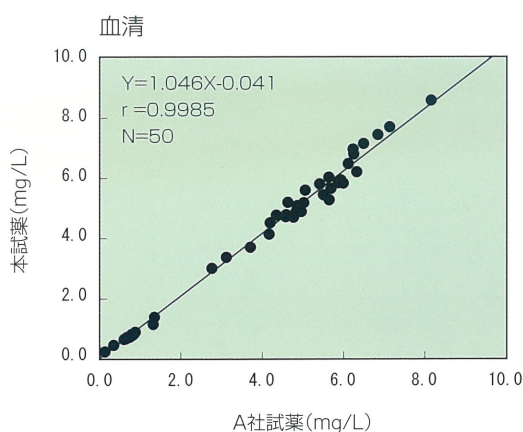
検出限界 (3SD法)



参考基準範囲(自社データ)

男性 0.60 ~ 0.98mg/L (n=161)
 女性 0.49 ~ 0.82mg/L (n=122)

相関性



製造販売元：**ニッポ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 ニッポーメディカル株式会社

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