

N-アッセイ

ニットーボー

LUIBC

体外診断用医薬品

血清中の不飽和鉄結合能(UIBC)測定用試薬

▶▶ 高感度キレート剤 Nitroso-PSAP* を用いています。

*2-ニトロソ-5-(N-プロピル-N-スルフォプロピルアミノ)フェノール

▶▶ 測定範囲 14~700 μ g/dL

N-アッセイ LUIBC ニットーボー

[測定原理]

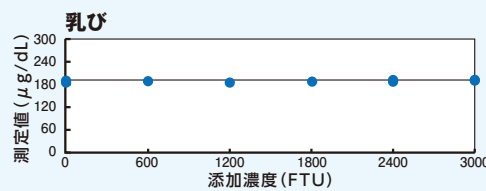
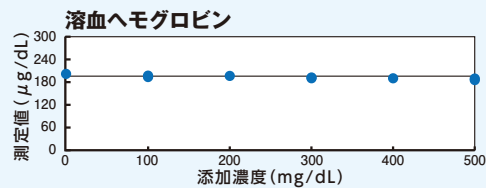
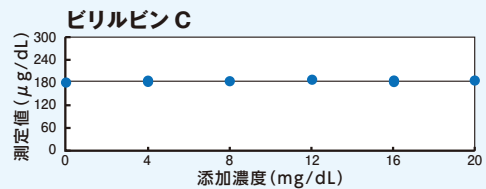
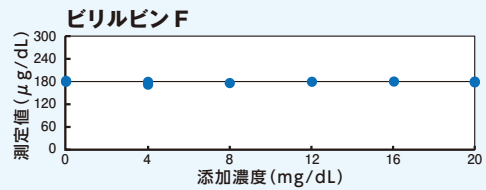
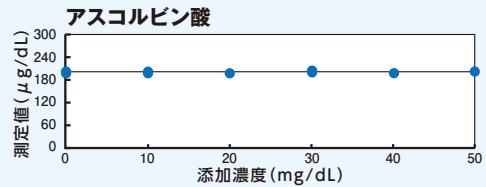
血清に既知過剰量の鉄を加えて、遊離トランスフェリンを飽和させます。2-ニトロソ-5-(N-プロピル-N-スルフォプロピルアミノ)フェノール(Nitroso-PSAP)にて残余鉄量を測定し、既知過剰鉄量から差し引いて不飽和鉄結合能を求めます。

[日立7180形自動分析装置にて測定]

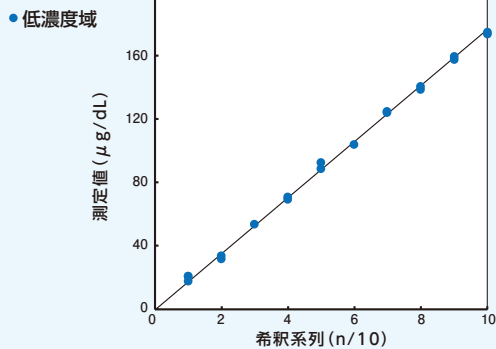
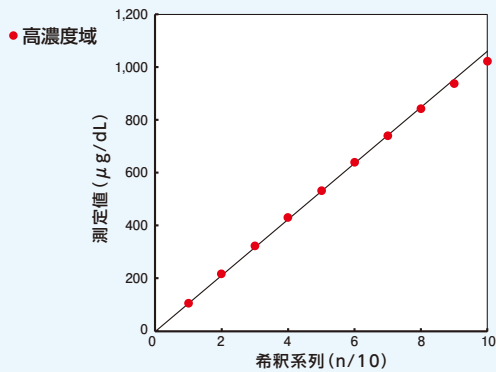
同時再現性

試料 I (μg/dL)		試料 II (μg/dL)	
データ数	20	データ数	20
平均値	141.7	平均値	232.1
最大値	145	最大値	235
最小値	138	最小値	230
範囲	7	範囲	5
標準偏差	1.89	標準偏差	1.29
変動係数	1.34%	変動係数	0.56%

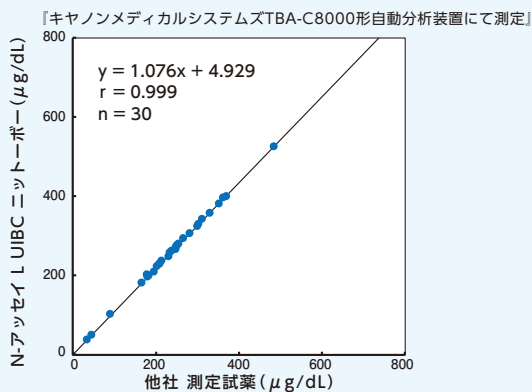
共存物質の影響



直線性



相関性



キット構成

構成	成分
R-1 (鉄試液)	硫酸第二鉄アンモニウム
R-2 (呈色液)	Nitroso-PSAP

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