

N-アッセイ

ニットーポー

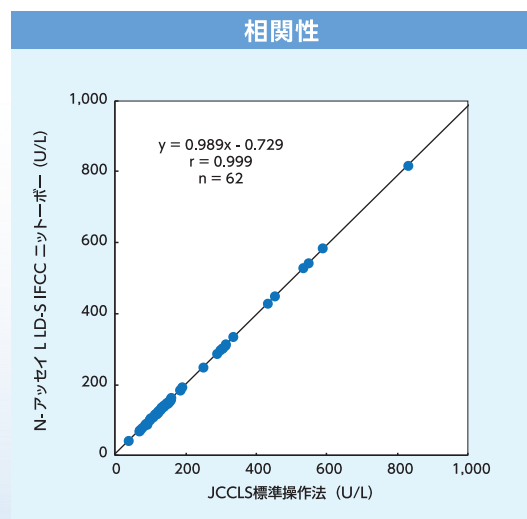
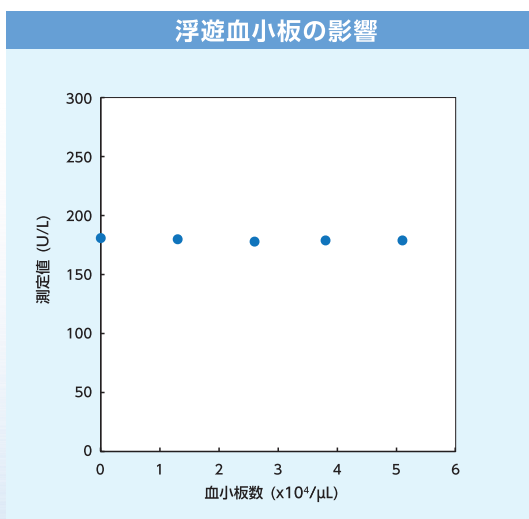
LD-S IFCC

体外診断用医薬品

血清又は血漿中の乳酸脱水素酵素測定用試薬

- ▶▶ IFCC標準化対応試薬です。
- ▶▶ 浮遊血小板由来のLDの影響を抑えています。
- ▶▶ 測定範囲 10 ~ 1,200U/L

【日立7180形自動分析装置にて測定】



N-アッセイ LLD-S IFCC ニットーボー

【測定原理】

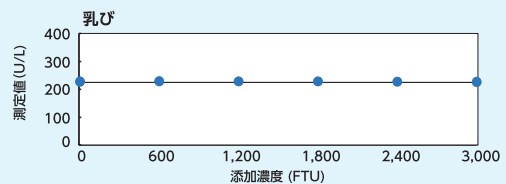
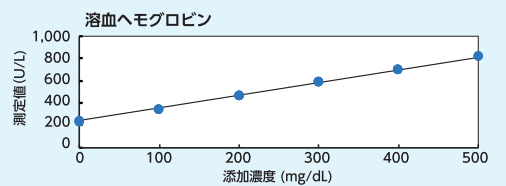
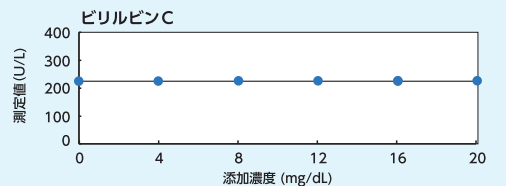
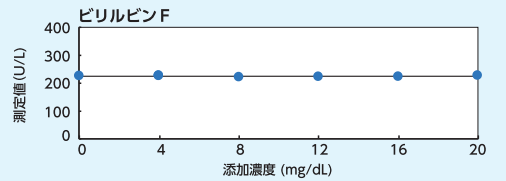
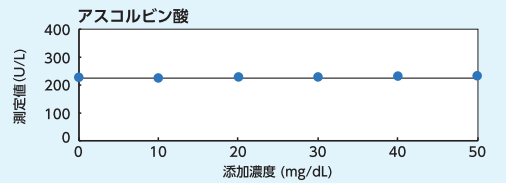
検体中の乳酸脱水素酵素(以下、LD)は、乳酸を基質としてピルビン酸を生成します。同時に酸化型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド(NAD⁺)を還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド(以下、NADH)に変化させます。このNADHの吸光度の増加の割合を測定してLD活性を求めます。

〔日立7180形自動分析装置にて測定〕

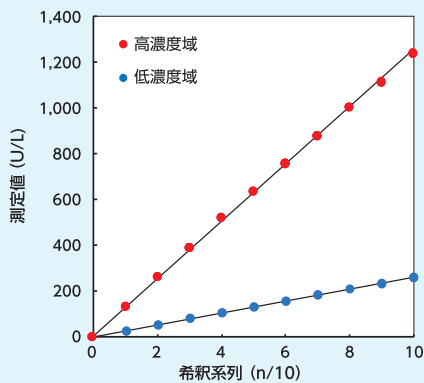
同時再現性

試料 I (U/L)		試料 II (U/L)	
データ数	20	データ数	20
平均値	140.0	平均値	376.4
最大値	141	最大値	381
最小値	138	最小値	368
範囲	3	範囲	13
標準偏差	0.8	標準偏差	2.8
変動係数	0.59%	変動係数	0.74%

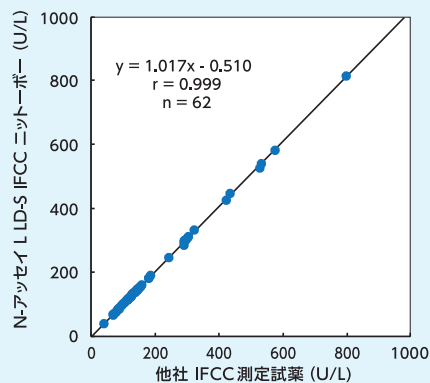
共存物質の影響



直線性



相関性



キット構成

構成	成分
R-1 (基質液)	N-メチル-D-グルカミン、L-乳酸リチウム
R-2 (補酵素試液)	β-NAD

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12ヶ月

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