



N-アッセイ L LD IFCC

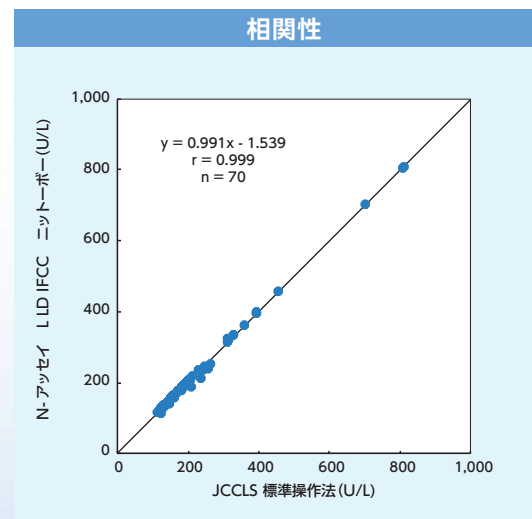
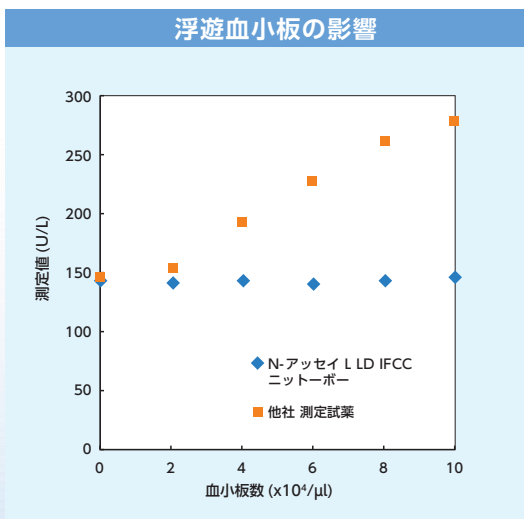
ニットーポー

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 ~ 1,200 U/L

〔日立7180形自動分析装置にて測定〕



N-アッセイ L LD IFCC ニットーボー

【測定原理】

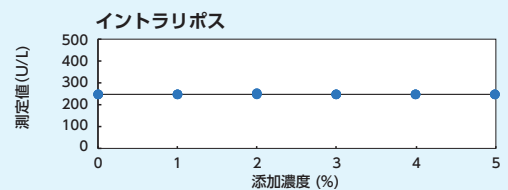
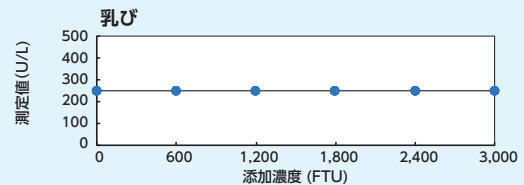
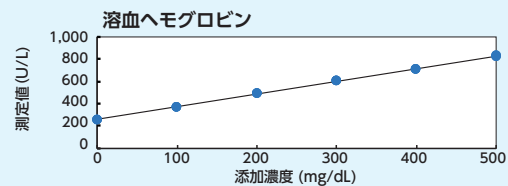
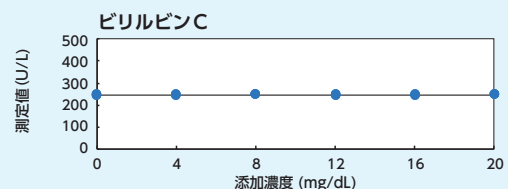
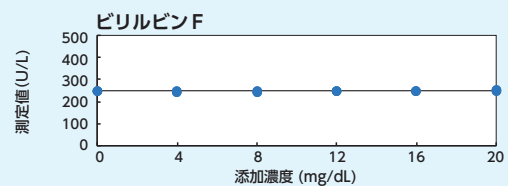
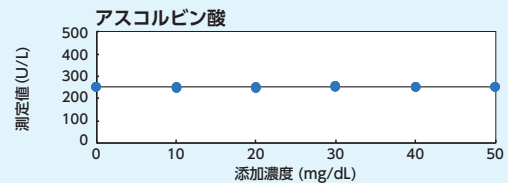
検体中の乳酸脱水素酵素(LD)は、乳酸を基質としてピルビン酸を生成します。同時に酸化型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド(NAD⁺)を還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド(NADH)に変化させます。このNADHの吸光度の増加の割合を測定してLD活性を求めます。

【日立7180形自動分析装置にて測定】

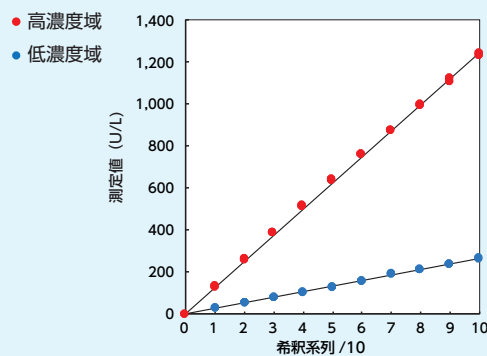
同時再現性

検体 I (U/L)		検体 II (U/L)	
データ数	20	データ数	20
平均値	154.4	平均値	381.3
最大値	156	最大値	385
最小値	151	最小値	377
範囲	5	範囲	8
標準偏差	1.2	標準偏差	2.1
変動係数	0.80%	変動係数	0.56%

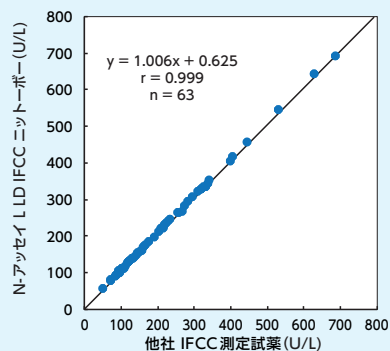
共存物質の影響



直線性



相関性



キット構成・包装単位

	キット構成		包装単位
R-1	基質液	N-メチル-D-グルカミン、L-乳酸リチウム	60mL×4
R-2	補酵素試液	β-NAD	15mL×4

貯法・有効期間

貯法	2～10℃で保存
有効期間	製造後7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.03-3238-4591

LDIFCC_202008_1000_00
M1294-202007-0010(01)