

N-アッセイ

ニットーボー

# L $\gamma$ -GTP-H B-Type

体外診断用医薬品

血清又は血漿中の $\gamma$ -グルタミルトランスぺプチダーゼ測定用試薬

- ▶▶ JSCC 標準化対応試薬
- ▶▶ 測定範囲 1～2,000U/L

**Nittobo**

# N-アッセイ L-γ-GTP-H ニットーボー B-Type

## [測定原理]

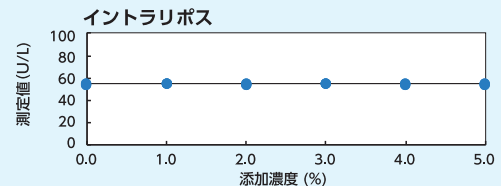
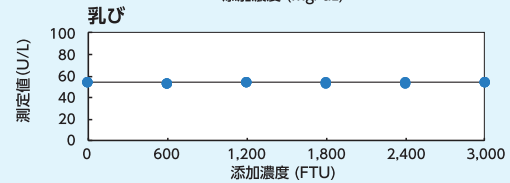
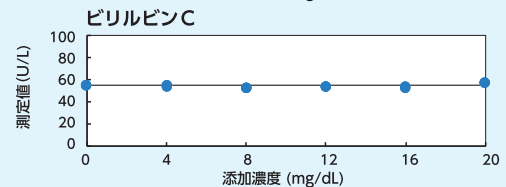
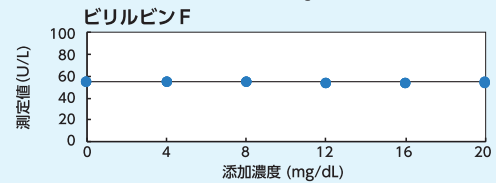
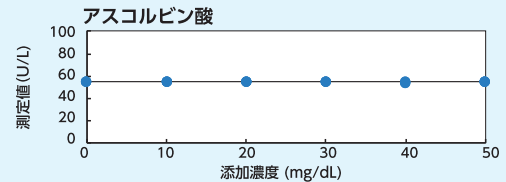
基質L-γ-グルタミル-3-カルボキシ-4-ニトロアニリドは、グリシルグリシンの存在下で、γ-グルタミルトランスアミナーゼ (γ-GTP) が作用するとγ-グルタミルグリシルグリシンと3-カルボキシ-4-ニトロアニリンを遊離します。この反応における3-カルボキシ-4-ニトロアニリンの増加の割合を405nmで測定し、その増加速度より検体中のγ-GTP活性を求めます。(L-γ-グルタミル-3-カルボキシ-4-ニトロアニリド基質法)

[日立7180形自動分析装置にて測定]

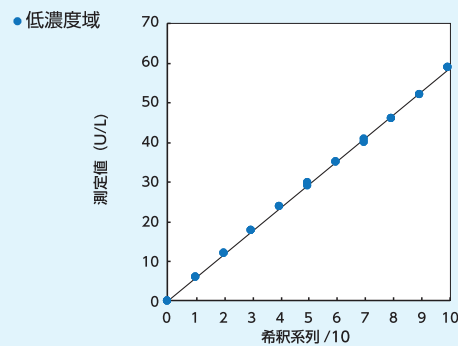
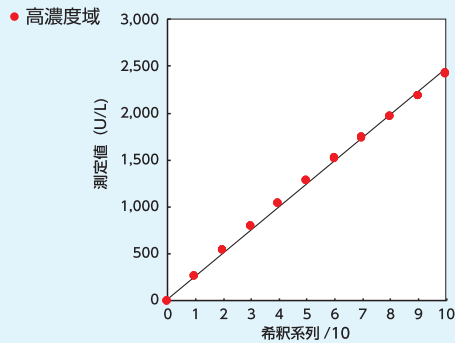
## 同時再現性

検体 I (U/L)		検体 II (U/L)	
データ数	20	データ数	20
平均値	26.9	平均値	91.9
最大値	27	最大値	93
最小値	26	最小値	91
範囲	1	範囲	2
標準偏差	0.3	標準偏差	0.6
変動係数	1.14%	変動係数	0.64%

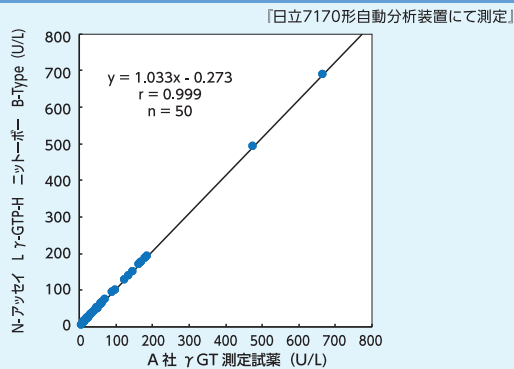
## 共存物質の影響



## 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	緩衝液：グリシルグリシン	60mL×4
R-2	基質液：L-γ-グルタミル-3-カルボキシ-4-ニトロアニリド・アンモニウム塩	15mL×4

## 貯法・有効期間

貯法	2～10℃で保存
有効期間	緩衝液：製造後2年間 基質液：製造後1年間
保管に関する注意	最終使用期限は容器ラベルおよび外箱に記載してあります。

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