



N-アッセイ

ニットボー

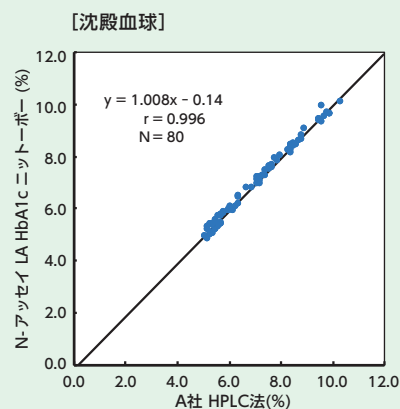
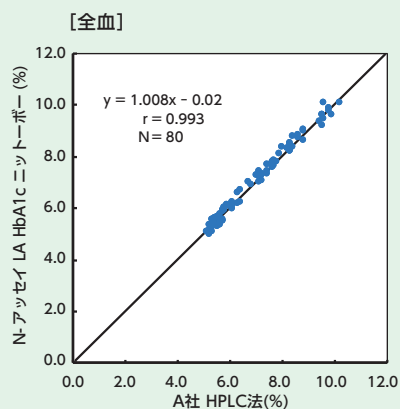
# LA HbA1c

体外診断用医薬品

全血中の HbA1c 測定用試薬

- ▶▶ HbA1c を抗原として作成された抗体を用いた測定法で、HbA1c のみを選択的に測定することが可能です。
- ▶▶ 測定範囲は 2.5%～16.5%です。
- ▶▶ 検体は全血、沈殿血球いずれも測定できます。

## 相関性



# N-アッセイ LA HbA1c ニットーボー

## 【測定原理】

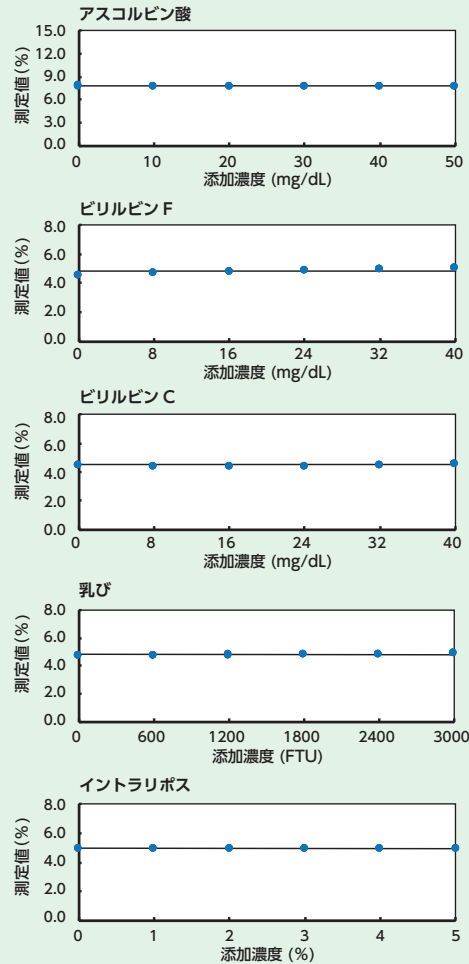
ラテックス粒子表面に検体中のHbA1cを吸着させ、これに抗HbA1c抗体を反応させることでHbA1c濃度に応じた特異的凝集が生じます。この凝集量に比例して測定系の吸光度が変化することから、既知濃度の標準品を用いて作成した検量線をもとに検体中のHbA1c濃度を求めます。

〔日立7180形自動分析装置にて測定〕

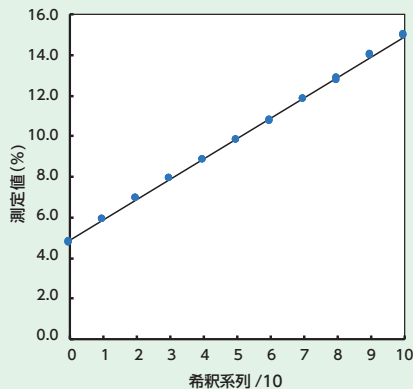
## 同時再現性

| 検体 A (%) |       | 検体 B (%) |       |
|----------|-------|----------|-------|
| データ数     | 20    | データ数     | 20    |
| 平均値      | 4.43  | 平均値      | 13.08 |
| 最大値      | 4.50  | 最大値      | 13.22 |
| 最小値      | 4.38  | 最小値      | 12.98 |
| 範囲       | 0.12  | 範囲       | 0.24  |
| 標準偏差     | 0.03  | 標準偏差     | 0.06  |
| 変動係数     | 0.59% | 変動係数     | 0.44% |

## 共存物質の影響



## 直線性



## キット構成・包装単位

|     | キット構成   |                            | 包装単位   |
|-----|---------|----------------------------|--------|
| R-1 | ラテックス試液 | 緩衝剤                        | 30mL×2 |
| R-2 | 抗体溶液    | マウス抗ヒトヘモグロビン A1c モノクローナル抗体 | 10mL×2 |

## 貯法・有効期間

|      |         |
|------|---------|
| 貯法   | 2～8℃で保存 |
| 有効期間 | 製造後18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