

液状試薬

N-アッセイ *LALB-S* ニットーボー

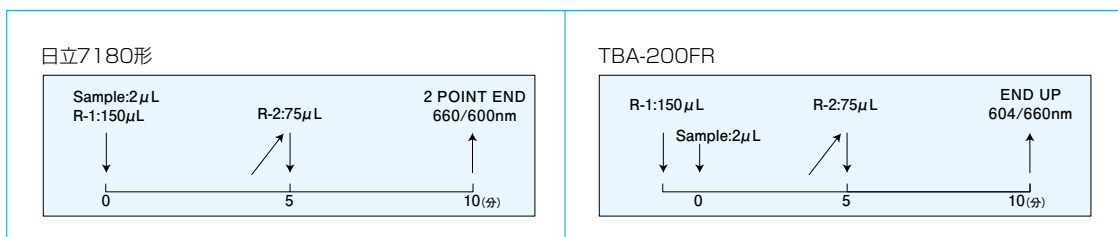
【特長】

1. 試薬調製の必要のない液状試薬です。
2. アルブミン(酸化型及び還元型)に対する特異性の高いプロモクレゾールパープル(BCP)法を採用しています。
3. 検量線の直線性は 8g/dL まであります。
4. 自動分析装置に対応可能です。

商品名	商品コード	R-1/R-2	包装	開封後安定性	有効期間
N-アッセイ LALB-S ニットーボー	12383112	R-1	60mL × 2	4週間	製造後1年
	12383212	R-2	30mL × 2	4週間	製造後1年
TP/ALB 標準血清	9297231	標準血清	3mL × 4	—	製造後1年

自動分析装置への適応例

各自動分析装置への適応は、別途パラメーターをご請求ください。



N-アッセイ *LALB-S* ニットーボー

《測定原理》

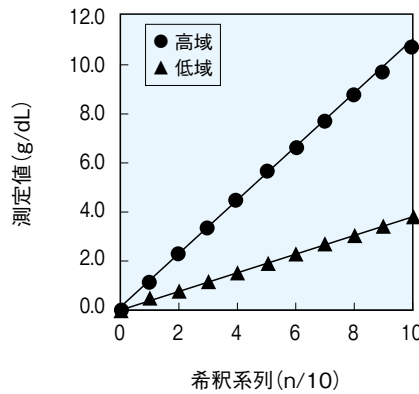
検体のアルブミン(酸化型及び還元型)は、酸性溶液中でプロモクレゾールパープル(BCP)と結合して複合体を形成し青色を呈します。生成した複合体に基づく色調変化を主波長 600nm、副波長 660nm の吸光度の変化量として捉えることにより、濃度既知の標準血清を用いた検量線から検体中のアルブミンを定量します。

《参考データ》 自社、日立 7180 形自動分析装置にて測定

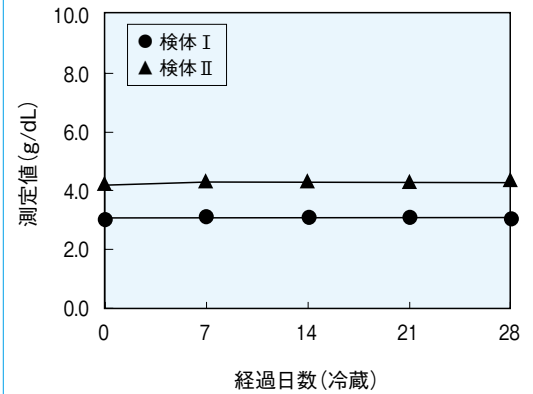
同時再現性

No.	(g/dL)	
	検体 I	検体 II
1	2.1	4.1
2	2.1	4.1
3	2.1	4.1
4	2.1	4.1
5	2.1	4.1
6	2.1	4.1
7	2.1	4.1
8	2.1	4.1
9	2.1	4.1
10	2.1	4.1
11	2.1	4.1
12	2.1	4.1
13	2.1	4.1
14	2.1	4.1
15	2.1	4.1
16	2.1	4.1
17	2.1	4.1
18	2.1	4.1
19	2.0	4.1
20	2.1	4.0
データ数	20	20
最大値	2.1	4.1
最小値	2.0	4.0
範囲	0.1	0.1
平均値	2.10	4.10
標準偏差	0.02	0.02
変動係数	1.04%	0.53%

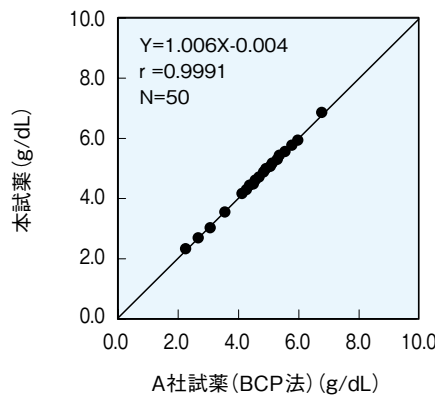
希釈直線性



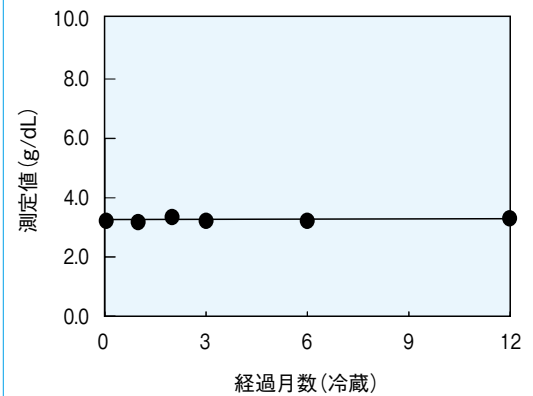
開封後の安定性



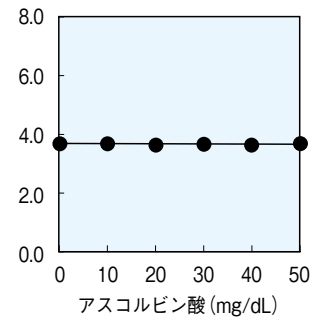
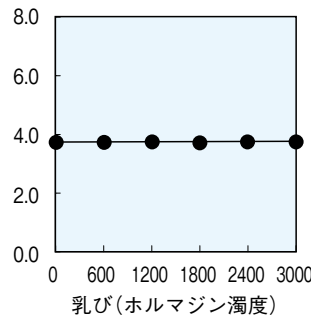
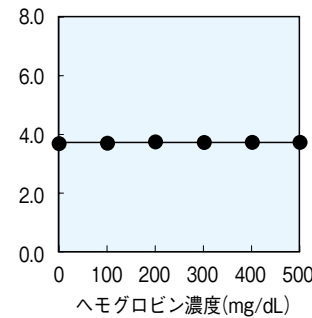
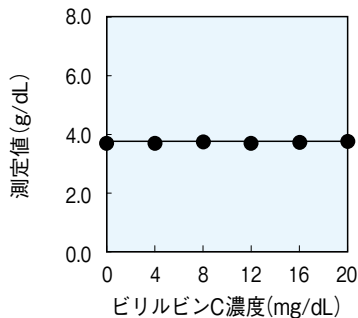
相関性



長期保存安定性



共存物質の影響



製造販売元: **ニットーボー** 日東紡

〒963-8061 福島県郡山市富久山町福原字塩島1番地
東京本部 〒102-0073 東京都千代田区九段北3丁目2番11号

発売元: **ニットーボーメディカル株式会社**

本社 〒102-0073 東京都千代田区九段北3丁目2番11号
TEL.03-3238-4541 FAX.03-3238-4591