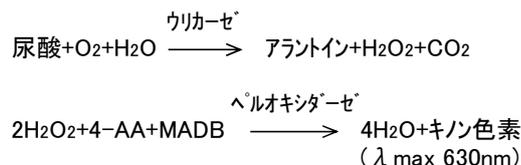


■特長

- 使用時に試薬調製の必要がありません。
- 試薬の安定性に優れています。
- 共存物質は通常の濃度では影響ありません。

■測定原理



MADB:
N,N-ビス(4-スルホブチル)-3,5-ジメチルアニリン

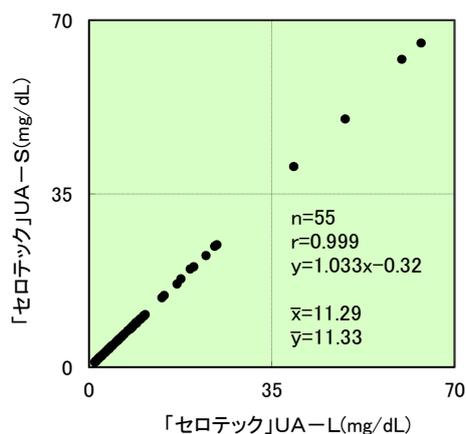
■測定条件(日立-7170Sの場合)

SAMPLE: 3.3 μL
R-I : 150 μL R-II : 50 μL

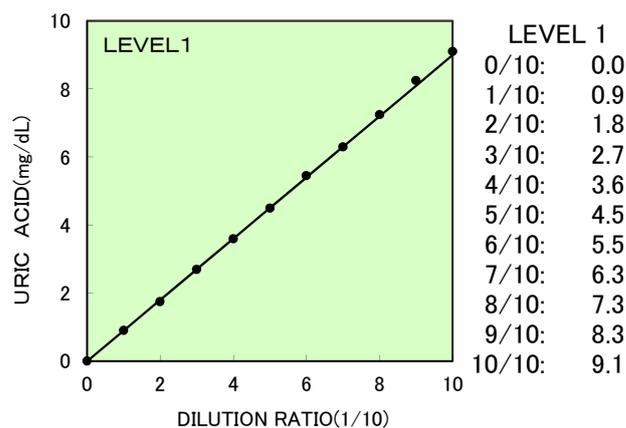
4.7 5.0 10.0(min)

分析法/測定ポイント 2ポイント法: 16-34
波長(副/主) : 800/600
STD濃度 : 10.0mg/dL*
*UA標準液を使用

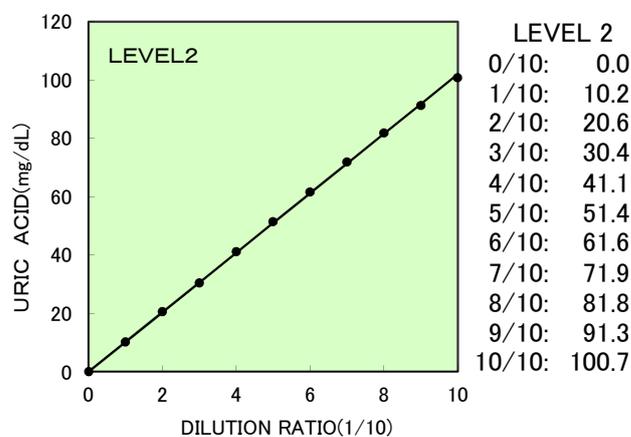
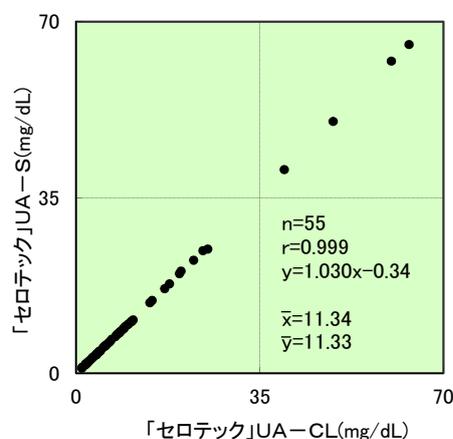
■相関(血清)



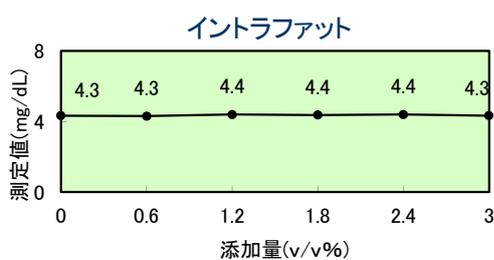
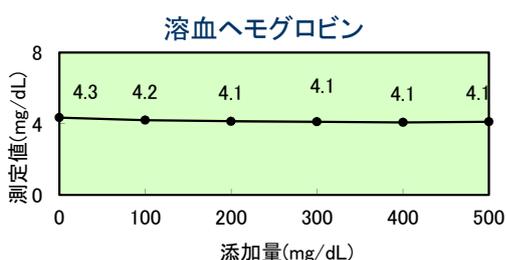
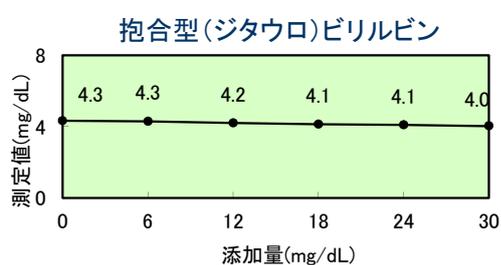
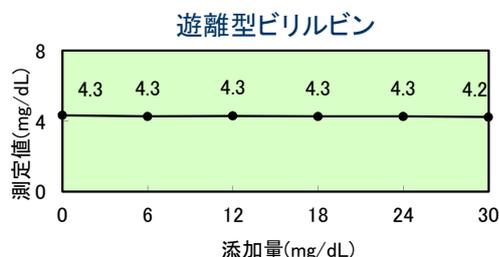
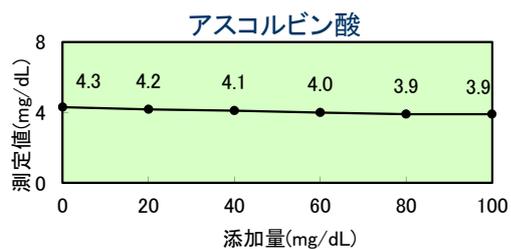
■直線性(尿酸水溶液)



■相関(血清)



■共存物質の影響(血清)



■同時再現性

UA-S

(単位:mg/dL)

	SERUM I	SERUM II	URINE
N	30	30	30
MEAN	5.61	10.22	15.16
MIN	5.6	10.2	15.0
MAX	5.7	10.3	15.3
R	0.1	0.1	0.3
SD	0.025	0.041	0.101
CV(%)	0.45	0.40	0.66

■包装

製品コード	製品内容	包装形態
A693-72	ビオリス UA-S (R-I)	20ml × 4
A693-82	ビオリス UA-S (R-II)	8ml × 4
A693-50	Accute UA-S (R-I)	40ml × 2
A693-60	Accute UA-S (R-II)	20ml × 2
A573-15	UA-S (R-I)	60ml × 4
A573-27	UA-S (R-II)	30ml × 4
A573-10	UA-S (R-I)	80ml × 4
A573-20	UA-S (R-II)	40ml × 4
A573-30	UA-S (R-I)	180ml × 3
A573-40	UA-S (R-II)	60ml × 3
A573-35	UA-S (R-I)	300ml × 3
A573-45	UA-S (R-II)	100ml × 3

■参考基準範囲

血清: 男 2.5~6.8mg/dL 女 2.2~5.7mg/dL

尿 : 0.4~1.0g/day

日本医師会 臨床検査指針,改訂第5版,p.693,1988.

7.0mg/dL以上を高尿酸血症と定義

加賀美 年秀,プリン・ピリミジン代謝,20:162,1996.

■貯法及び有効期間

2~10°C保存 製造後1ヵ年 (開封後は2ヵ月)

※使用上の注意等は添付文書をご参照下さい。



株式会社 セロテック

お問い合わせ先 (企画開発室)

〒062-0021 札幌市豊平区月寒西1条8丁目8-7

TEL 011-855-1131 FAX 011-855-0143

E-mail: kikaku@serotec.co.jp