

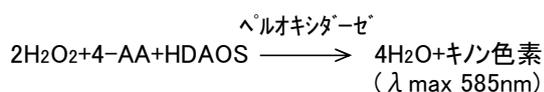
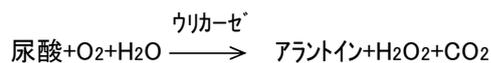
「セロテック」UA-CL

酵素法(ウリカーゼ-POD系)

■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。
- ・JSCC勧告法のHPLC法と測定値がよく一致します。
- ・共存物質は通常の濃度では影響ありません。

■測定原理



HDAOS:

N-(2-ヒドロキシ-3-スルホプロピル)-3,5-ジメチルシアニンナトリウム

■測定条件(日立-7170の場合)

SAMPLE: 4.0 μ LR-I : 180 μ LR-II : 60 μ L

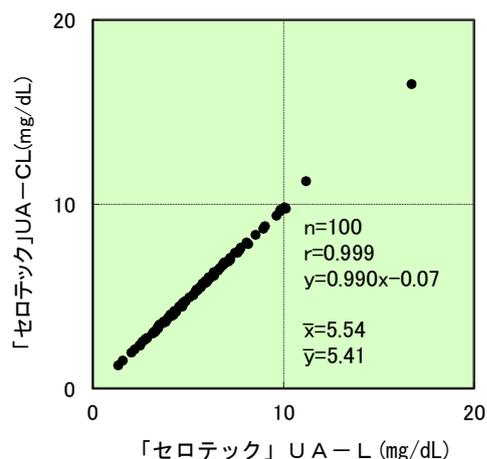
分析法/測定ポイント2ポイント法: 16-34

波長(副/主) : 800/600

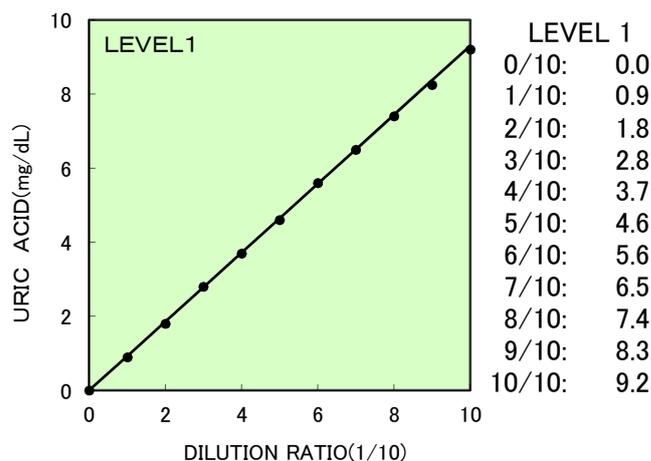
STD濃度 : 10.0mg/dL*

*UA標準液を使用

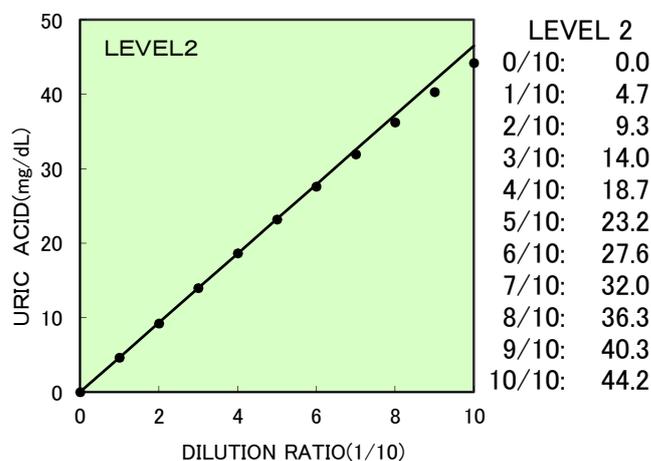
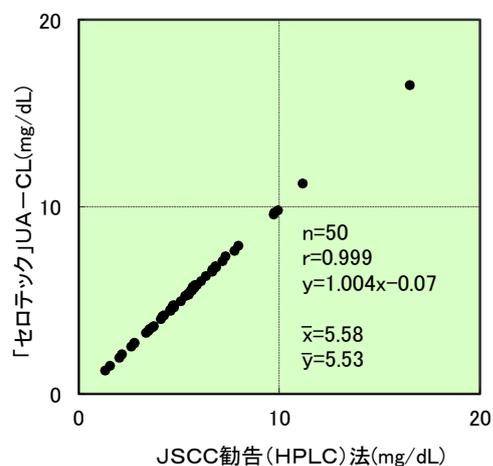
■相関(血清)



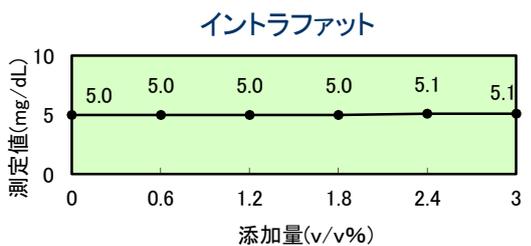
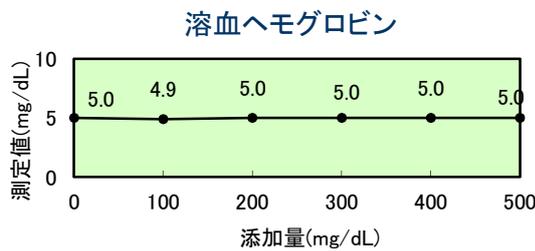
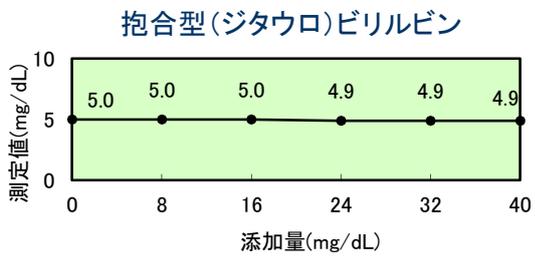
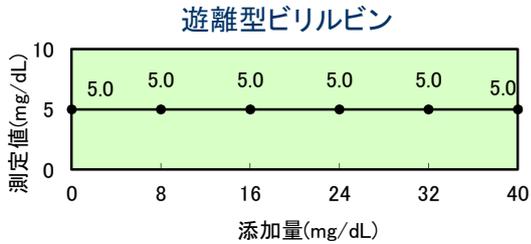
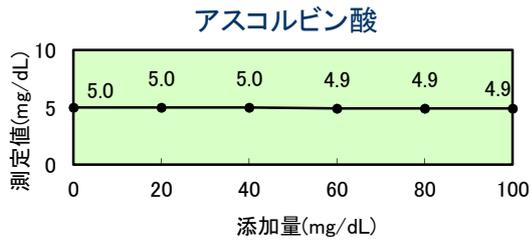
■直線性(尿酸水溶液)



■相関(血清)



■ 共存物質の影響(血清)



■ 同時再現性

UA-CL

(単位:mg/dL)

	SERUM I	SERUM II	URINE I	URINE II
N	30	30	30	30
MEAN	2.90	7.48	15.35	29.14
MIN	2.8	7.4	15.2	28.9
MAX	2.9	7.6	15.5	29.5
R	0.1	0.2	0.3	0.6
SD	0.018	0.056	0.067	0.143
CV(%)	0.62	0.75	0.44	0.49

※URINE I, II は10倍希釈尿で測定

■ 包装

製品コード	製品内容	包装形態
A520-15	UA-CL (R-I)	60ml × 4
A520-25	UA-CL (R-II)	30ml × 2
A520-10	UA-CL (R-I)	80ml × 4
A520-20	UA-CL (R-II)	40ml × 4
A520-30	UA-CL (R-I)	160ml × 3
A520-40	UA-CL (R-II)	100ml × 3
A520-50	UA-CL (R-I)	350ml × 3
A520-65	UA-CL (R-II)	150ml × 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℃保存 製造後2カ年 (開封後は2カ月)

※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

