

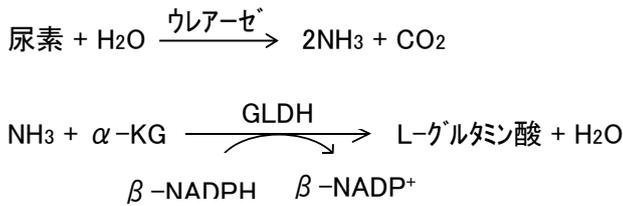
「セロテック」 UN-L

ウレアーゼ-GLDH・UV法
(アンモニア消去)

■特長

- ・内因性のアンモニアは通常濃度では影響ありません。
- ・共存物質は通常の濃度では影響ありません。

■測定原理



GLDH: グルタミン酸脱水素酵素

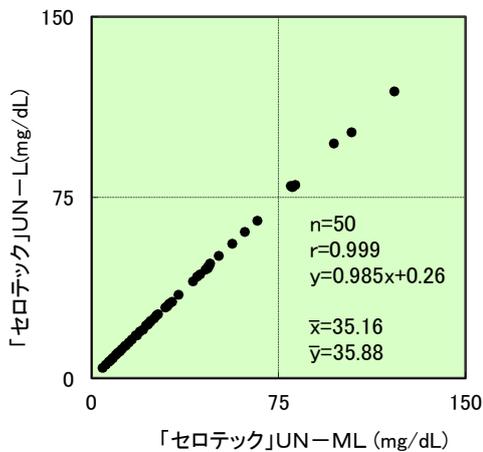
■測定条件(日立-7170の場合)

SAMPLE: 4.5 μL
R-I: 180 μL R-II: 45 μL

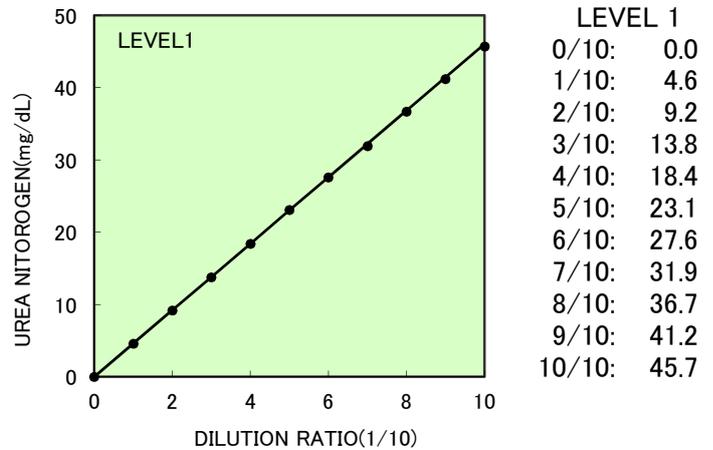
5.0 6.5 9.4(min)

分析法/測定ポイント RATE-A 22-32
波長(副/主) : 405/340
反応限界吸光度 : 7000-減少
STD濃度 : 30.0mg/dL
*キャリブ・Mを使用

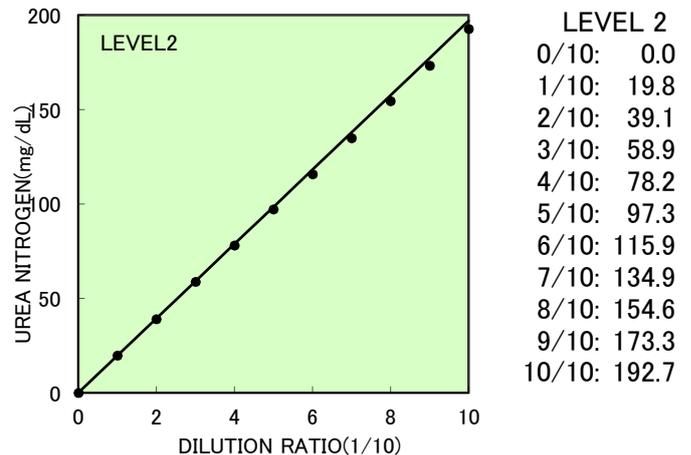
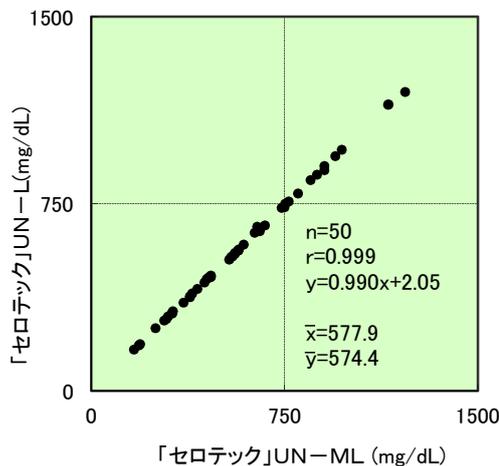
■相関(血清)



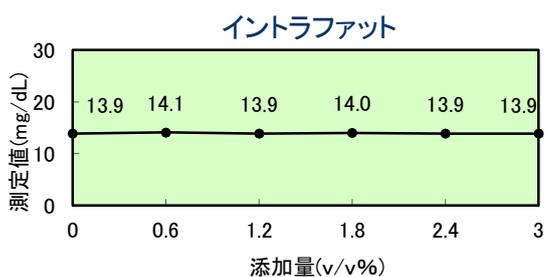
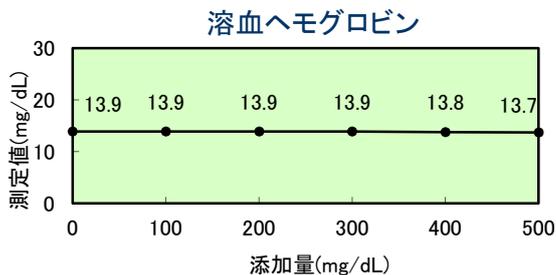
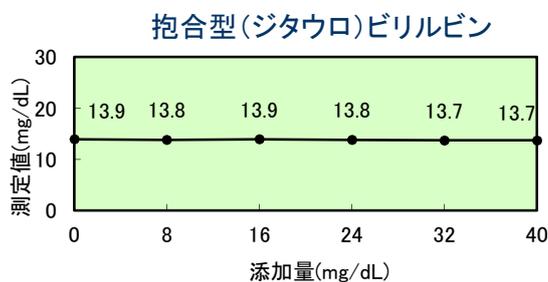
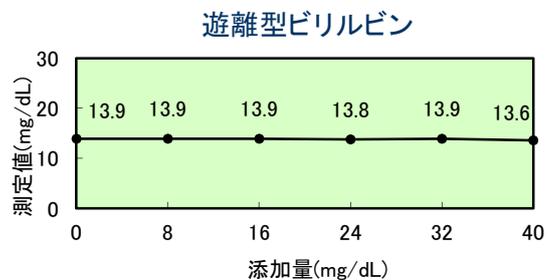
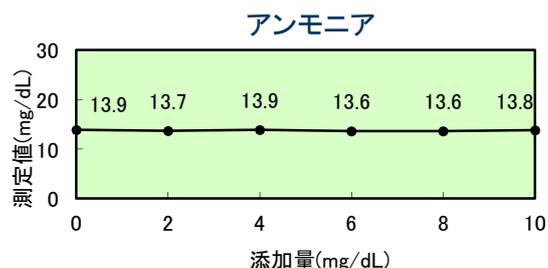
■直線性(尿素水溶液)



■相関(10倍希釈尿)



■ 共存物質の影響(血清)



■ 同時再現性

(単位:mg/dL)

	SERUM I	SERUM II	URINE I	URINE II
N	30	30	30	30
MEAN	8.84	21.86	449.8	909.3
MIN	8.7	21.5	444	895
MAX	9.0	22.3	456	919
R	0.3	0.8	12	24
SD	0.073	0.177	3.80	7.30
CV(%)	0.823	0.812	0.84	0.80

■ 包装

製品コード	製品内容	包装形態
A666-50	UN-L (R-I)	40mL × 2
A516-15	UN-L (R-I)	60mL × 4
A516-10	UN-L (R-I)	80mL × 4
A516-30	UN-L (R-I)	160mL × 3
A516-55	UN-L (R-I)	300mL × 3
A516-50	UN-L (R-I)	350mL × 3

A666-60	UN-L (R-II)	20mL × 2
A516-25	UN-L (R-II)	30mL × 2
A516-07	UN-L (R-II)	30mL × 4
A516-20	UN-L (R-II)	40mL × 4
A516-40	UN-L (R-II)	100mL × 3
A516-65	UN-L (R-II)	150mL × 3

■ 参考基準範囲

血清: 8~20mg/dL

尿: 6.5~13g/day

金井 他,臨床検査法提要,改訂第32版,p.498,p.199,2005.

■ 貯法及び有効期間

2~10°C保存 製造後1カ年 (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

〒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

お問い合わせ先 企画開発室 E-mail: kikaku@serotec.co.jp

