

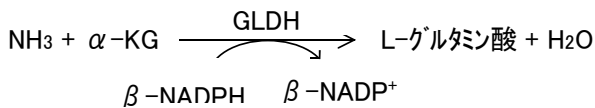
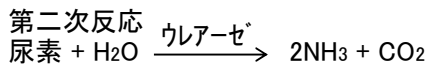
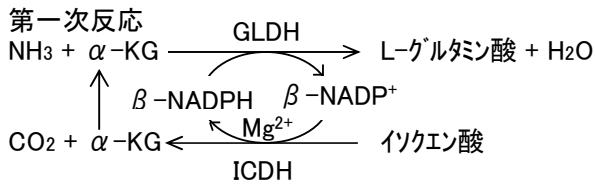
# 「セロテック」 UN-ML

ウレアゼ-GLDH・ICDH・UV法  
(アンモニア消去)

## ■特長

- ・試液がより安定になりました。
- ・内因性のアンモニアは高濃度まで消去します。
- ・共存物質は通常の濃度では影響ありません。

## ■測定原理



※ICDHはEDTAにて阻害

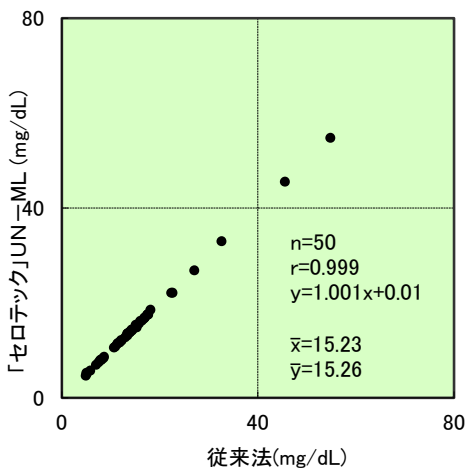
## ■測定条件(日立-7170の場合)

SAMPLE: 3.2  $\mu$ L  
 R- I :180  $\mu$ L                      R- II :45  $\mu$ L

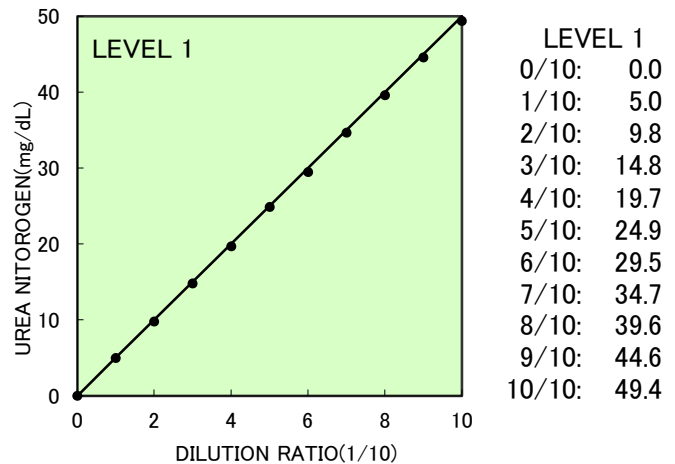
0                                      5.0 5.6                                      9.4(min)

分析法/測定ポイント RATE-A 19-32  
 波長(副/主)            : 405/340  
 反応限界吸光度        : 6500-減少  
 STD濃度                : 30.0mg/dL  
 \*キャリブ・Mを使用

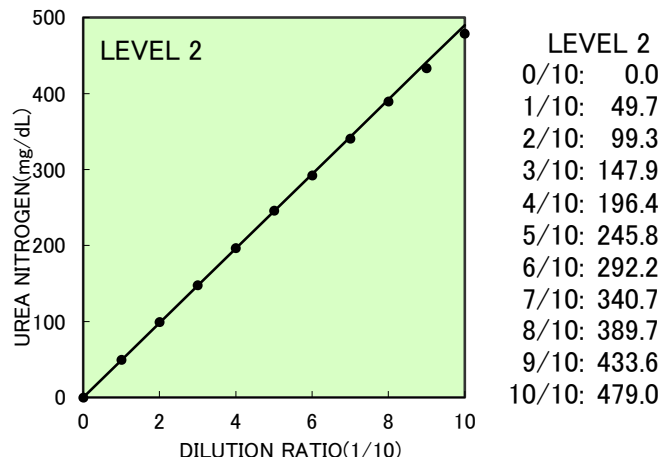
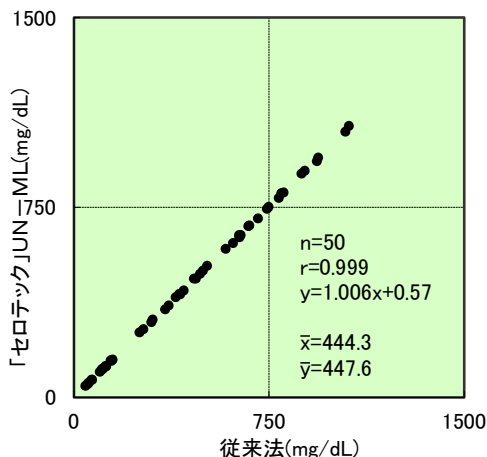
## ■相関(血清)



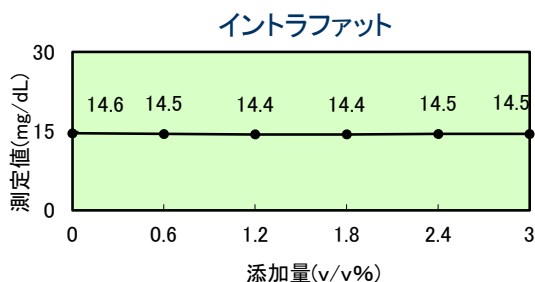
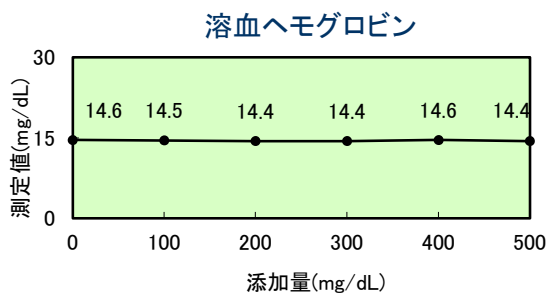
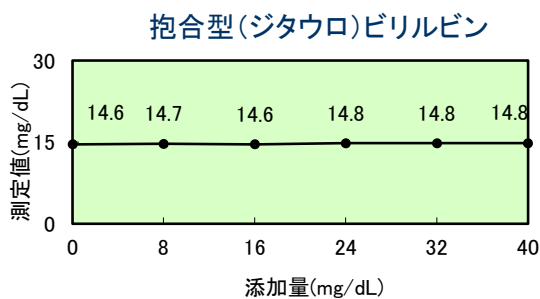
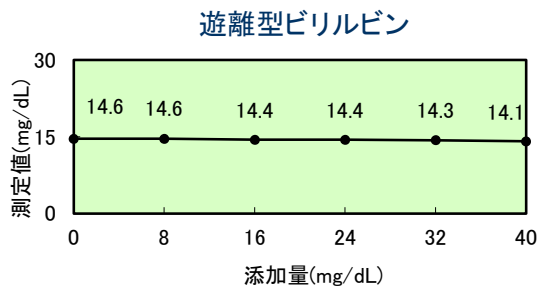
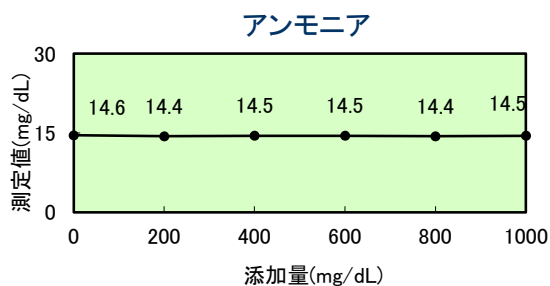
## ■直線性(尿素水溶液)



## ■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	16.07	51.40	242.3	614.4
MIN	15.7	51.0	240	611
MAX	16.3	51.8	244	619
R	0.6	0.8	4	8
SD	0.13	0.18	1.1	2.2
CV(%)	0.82	0.35	0.46	0.36

※URINE I, IIは10倍希釈で測定

## ■ 包装

製品コード	製品内容	包装形態
A528-15	UN-ML (R-I)	60ml × 4
A528-25	UN-ML (R-II)	30ml × 2
A528-10	UN-ML (R-I)	80ml × 4
A528-20	UN-ML (R-II)	40ml × 4
A528-30	UN-ML (R-I)	160ml × 3
A528-47	UN-ML (R-II)	100ml × 3
A528-50	UN-ML (R-I)	300ml × 3
A528-80	UN-ML (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℃保存

製造後1カ年 (開封後はR1:1カ月, R2:2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

〒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