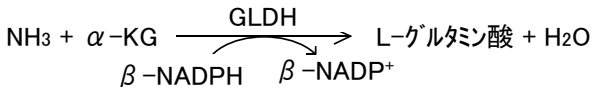
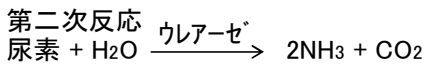
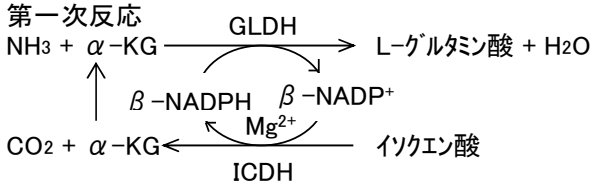


「セロテック」UN-SL

■特長

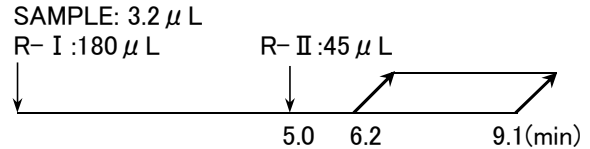
- ICDHによる β -NADP⁺のリサイクル反応を用いています。
- 内因性のアンモニアは高濃度まで消去します。
- 共存物質は通常の濃度では影響ありません。

■測定原理



※ICDHはEDTAにて阻害

■測定条件(日立-7170の場合)



分析法/測定ポイント RATE-A 21-31

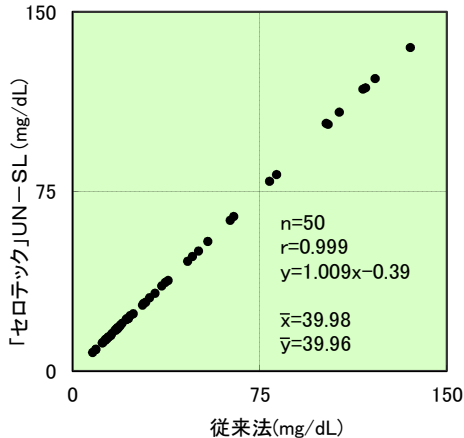
波長(副/主) : 405/340

反応限界吸光度 : 7500-減少

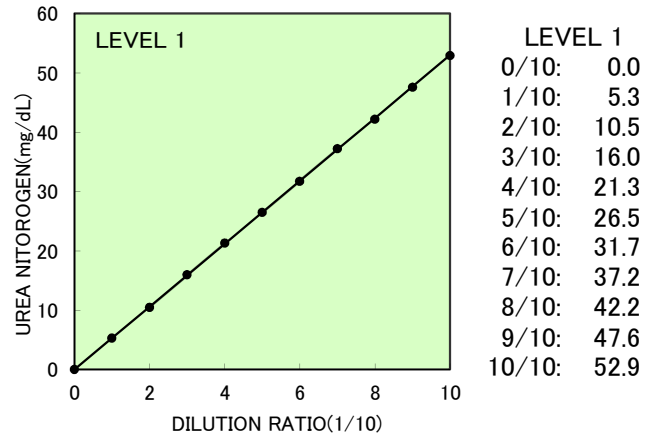
STD濃度 : 30.0mg/dL

*キャリブ・Mを使用

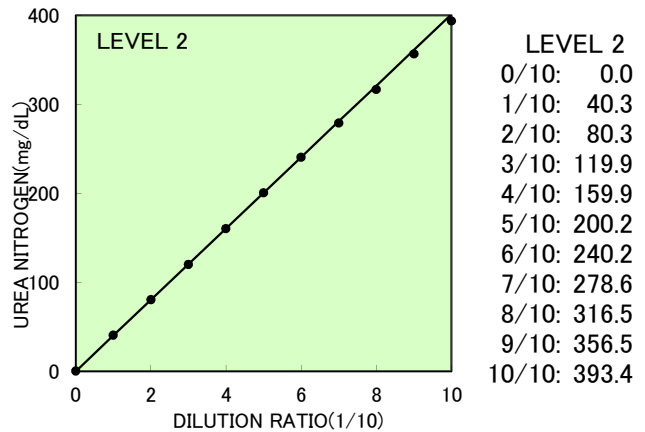
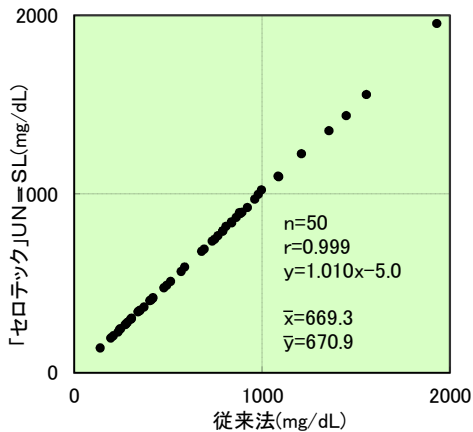
■相関(血清)



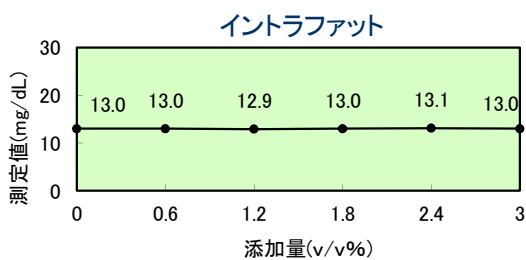
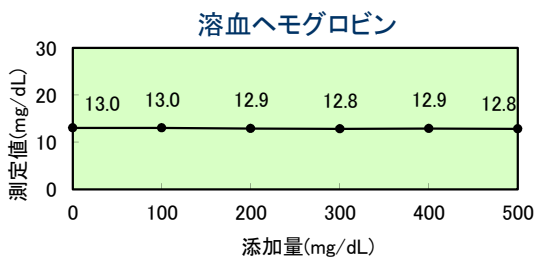
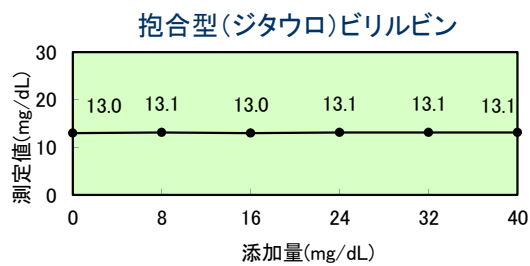
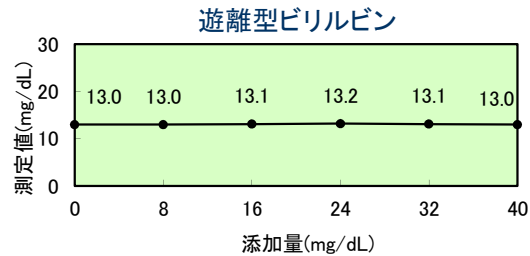
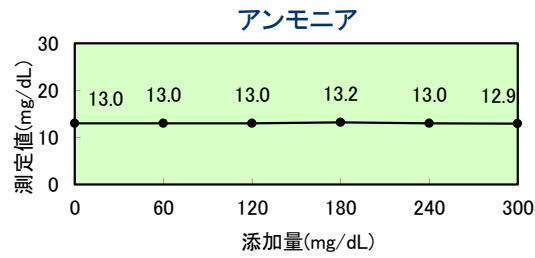
■直線性(尿素水溶液)



■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	15.50	49.01	216.5	524.0
MIN	15.3	48.7	214	519
MAX	15.8	49.4	221	529
R	0.5	0.7	7	10
SD	0.095	0.168	1.48	2.25
CV(%)	0.61	0.34	0.68	0.43

※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
A529-15	UN-SL (R-I)	60ml × 4
A529-10	UN-SL (R-I)	80ml × 4
A529-30	UN-SL (R-I)	160ml × 3
A529-50	UN-SL (R-I)	300ml × 3
A529-70	UN-SL (R-I)	350ml × 3
A529-75	UN-SL (R-I)	400ml × 3
A529-25	UN-SL (R-II)	30ml × 2
A529-28	UN-SL (R-II)	30ml × 4
A529-20	UN-SL (R-II)	40ml × 4
A529-47	UN-SL (R-II)	100ml × 3
A529-80	UN-SL (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ヵ年

(開封後、R-Iは1ヵ月、R-II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