

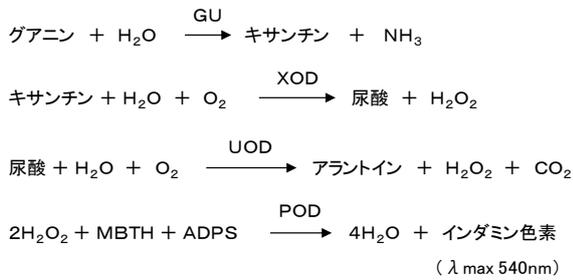
# 「セロテック」 GU-RN

酵素法 (XOD-UOD-POD系)

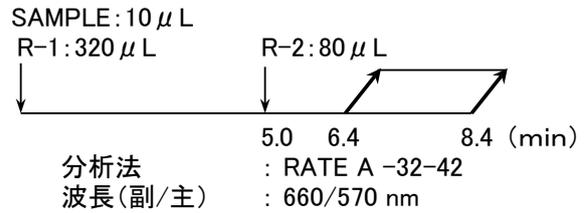
## ■特長

- ・ 共役酵素反応を利用した酵素法です。
- ・ 内因性のヒポキサンチン，キサンチンおよび尿酸は第一反応中に消去しますので影響ありません。

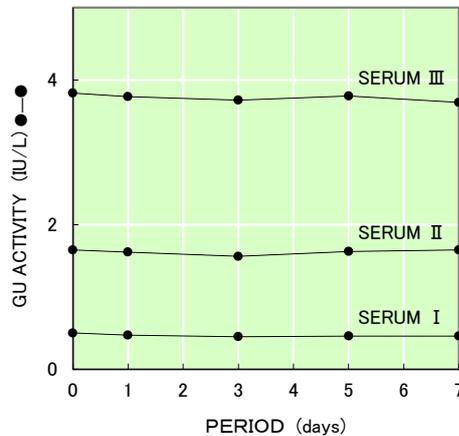
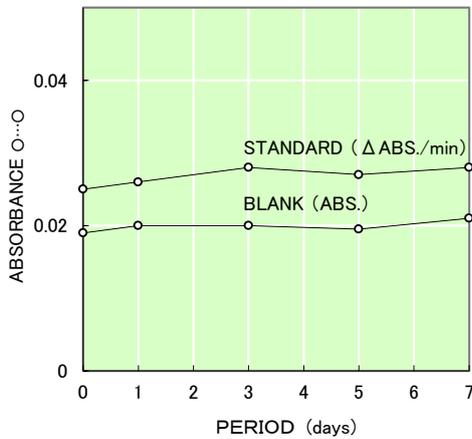
## ■測定原理



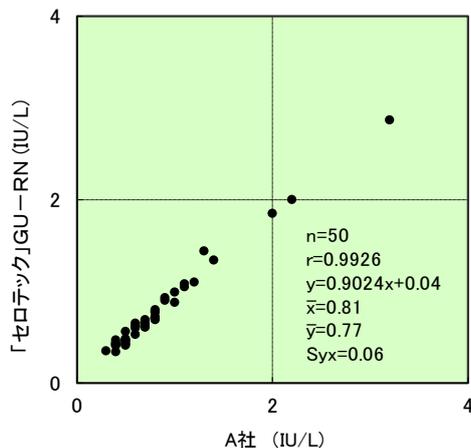
## ■測定条件(日立-7150の場合)



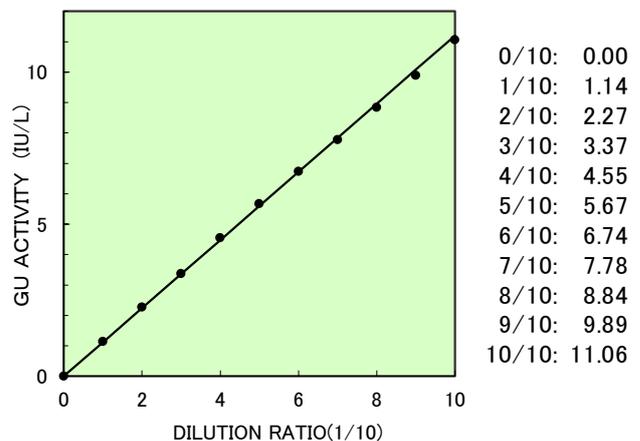
## ■試薬溶解後の安定性(2~10℃)



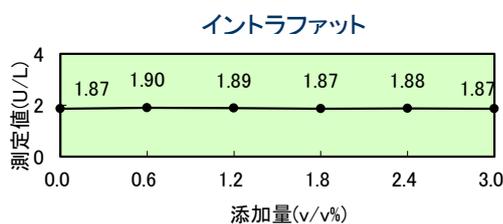
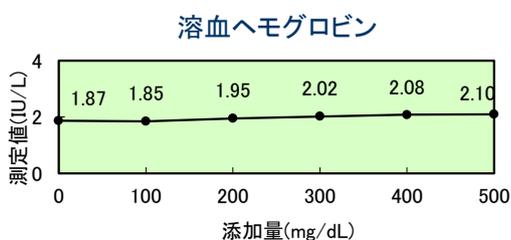
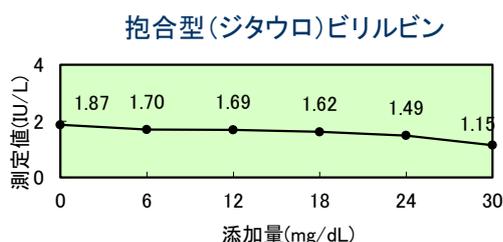
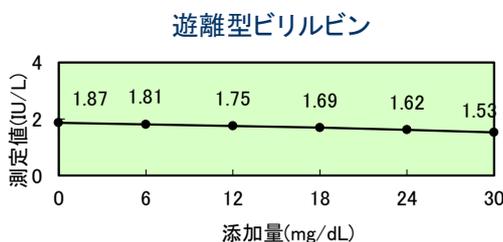
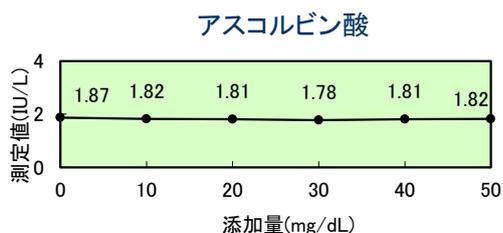
## ■相関



## ■直線性



■血中共存物質の影響



■同時再現性

(単位:IU/L)

	SERUM I	SERUM II	SERUM III
N	20	20	20
MEAN	0.393	1.266	2.096
MIN	0.36	1.23	2.00
MAX	0.42	1.32	2.14
R	0.06	0.09	0.14
SD	0.015	0.022	0.032
CV(%)	3.77	1.70	1.51

■包装

製品コード	製品内容	包装形態
A342-60	酵素試薬 20ml用×4 酵素試薬溶解液 20ml×4 発色補助剤 10ml用×2 基質液 10ml×2	20ml用セット
A342-40	酵素試薬 80ml用×2 酵素試薬溶解液 80ml×2	80ml用×2 (R-I)
A342-50	発色補助剤 40ml用×2 基質液 40ml×2	40ml用×2 (R-II)

■参考基準範囲

血清 0.0~1.3 IU/L  
(社内データ、800例より臼井法にて算出)

■貯法及び有効期間

2~10°C保存  
製造後1年6ヵ月  
(溶解後R-I;1週間、R-II;1週間)  
※使用上の注意等は添付文書をご参照下さい。



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