

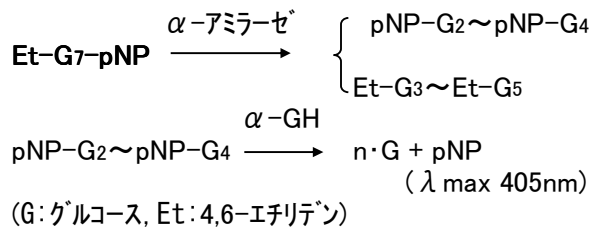
# 「セロテック」 AMY-EL

JSCC標準化対応法(Et-G<sub>7</sub>-pNP基質)

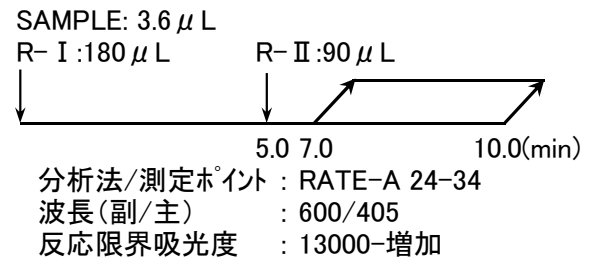
## ■特長

- ・JSCC勧告法と同一基質を用いた、JSCC標準化対応法です。
- ・アカルボースの影響を受けません。
- ・内因性のグルコース、マルトースは影響ありません。
- ・共存物質は通常の濃度では影響ありません。

## ■測定原理

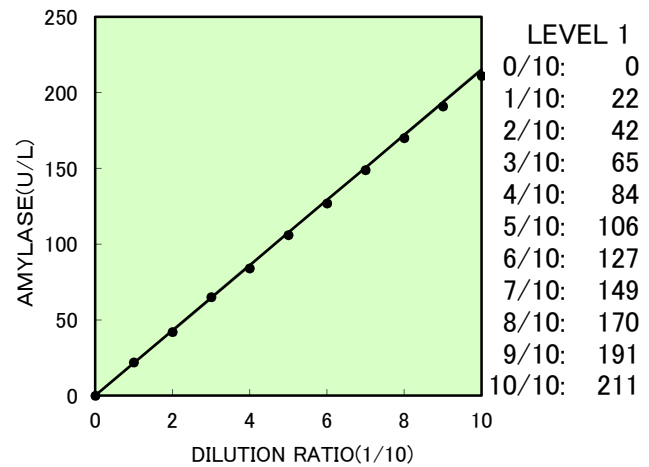
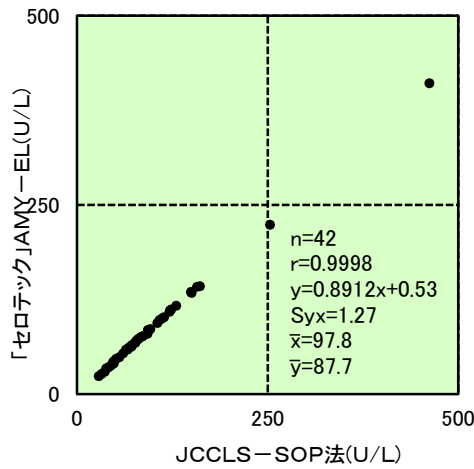


## ■測定条件(日立-7170の場合)

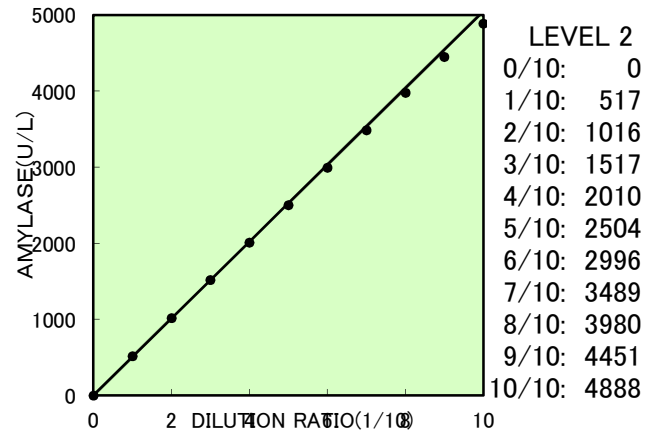
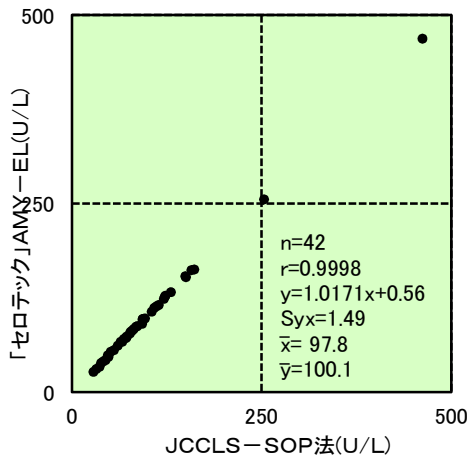


## ■相関(血清:実測Kファクター使用)

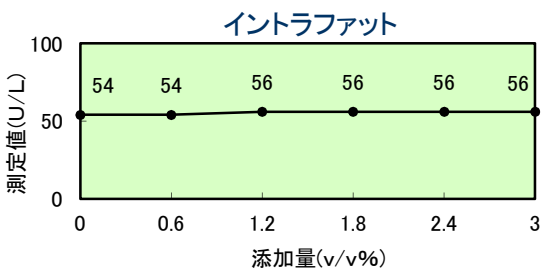
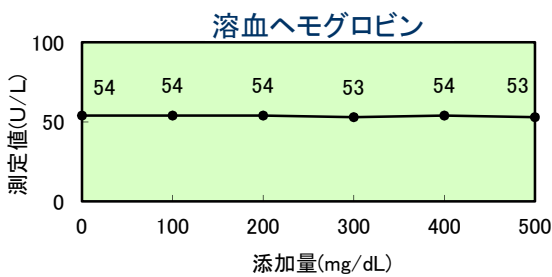
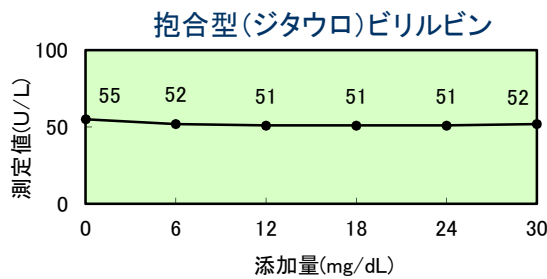
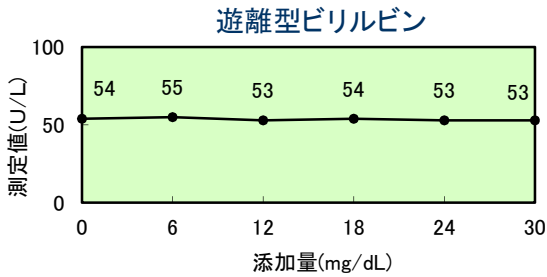
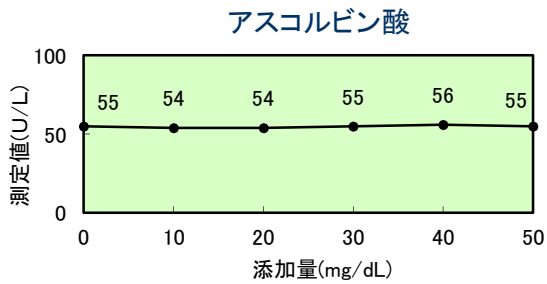
## ■直線性(ヒトS型アミラーゼ水溶液)



## ■相関(血清:検量用ERM使用)



■ 共存物質の影響(血清)



■ 同時再現性

(単位:U/L)

	SERUM I	SERUM II	URINE I	URINE II
N	20	20	20	20
MEAN	54.0	338.2	231.6	1306.1
MIN	52	333	227	1294
MAX	56	342	236	1318
R	4	9	9	24
SD	0.89	2.12	2.26	6.62
CV(%)	1.64	0.63	0.98	0.51

■ 包装

製品コード	製品内容	包装形態
A510-15	AMY-EL (R-I)	60ml × 4
A510-25	AMY-EL (R-II)	30ml × 2
A510-10	AMY-EL (R-I)	80ml × 4
A510-22	AMY-EL (R-II)	40ml × 4
A510-30	AMY-EL (R-I)	160ml × 3
A510-47	AMY-EL (R-II)	100ml × 3

■ 参考基準範囲

JCCLS-SOP法(検量用ERM使用)

血清: 37~125 U/L

(臨床化学, 第32巻補冊2号/臨床病理  
第51巻補冊, p131, 2003.)

■ 貯法及び有効期間

2~10℃保存 製造後2ヵ年 (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

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