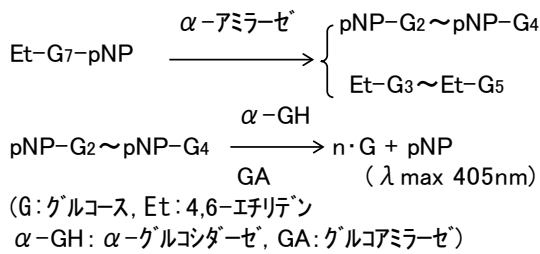


# 「セロテック」AMY-SL JSCC標準化対応法(Et-G<sub>7</sub>-pNP基質)

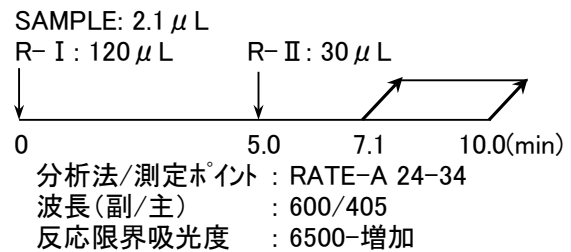
## ■特長

- ・JCLLS-SOP法に対応し、良く相関します。
- ・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。

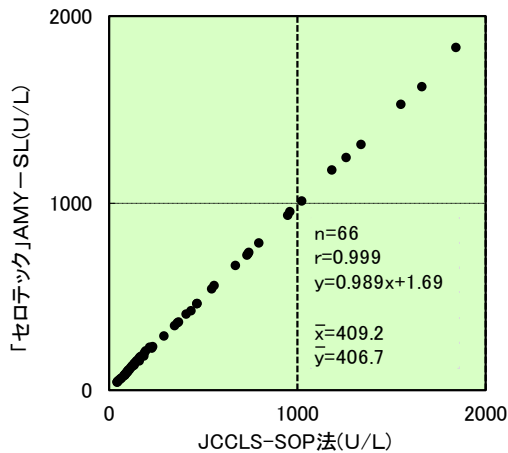
## ■測定原理



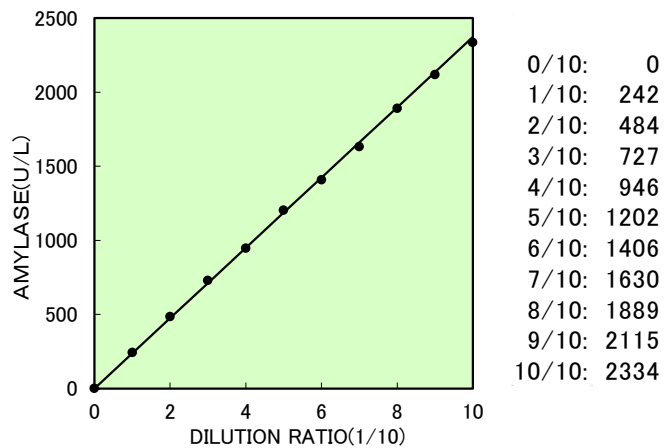
## ■測定条件(日立-7180の場合)



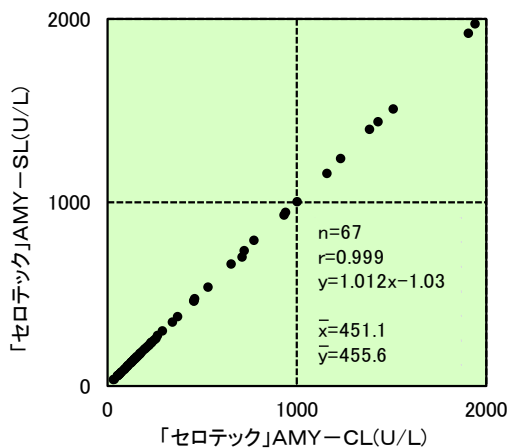
## ■相関(血清)



## ■直線性(ヒトS型アミラーゼ水溶液)



## ■相関(血清)

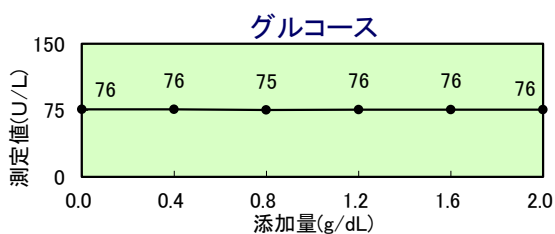
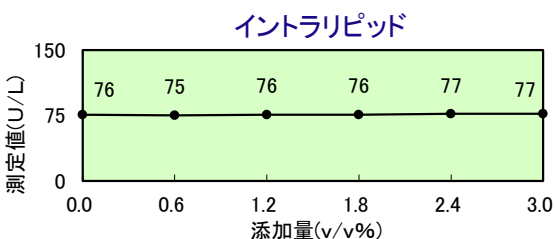
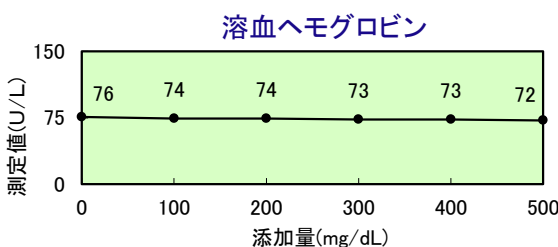
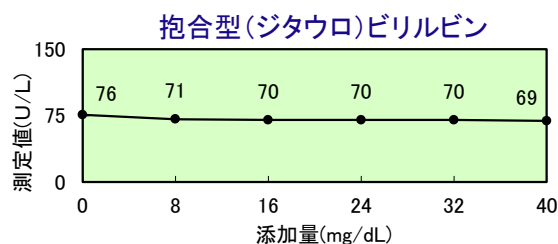
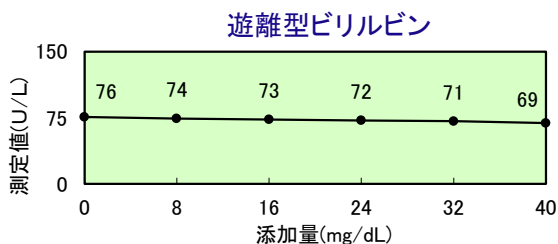
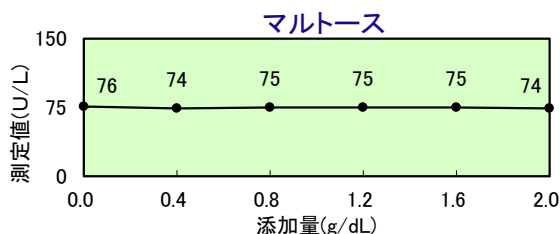
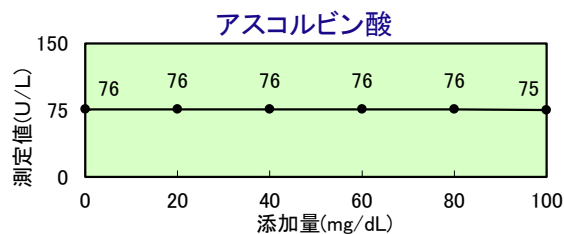


## ■尿保存剤の影響(尿)

	添加量 (/尿1.0 L)	添加直後 (U/L)	24時間後 (U/L)
保存剤無添加	-	286	292
ホウ酸	5.0g	287	291
	10.0g	284	292
6N塩酸	10.0mL	0	2
	20.0mL	0	2
8N硝酸	10.0mL	0	0
	20.0mL	0	0
10%アジ化 ナトリウム水溶液	2.5mL	286	292
	5.0mL	285	291
5%ヒビテン水溶液	2.5mL	287	295
	5.0mL	286	297
チモール	250mg	288	296
	500mg	289	295
トルエン	1.5mL	285	295
	3.0mL	287	295
キシレン	1.5mL	285	292
	3.0mL	285	295

## ■ 共存物質の影響(血清)

AMY-SL



## ■ 同時再現性

(単位:U/L)

	SERUM I	SERUM II	URINE
N	30	30	30
MEAN	100.1	235.3	203.8
MIN	98	233	199
MAX	102	238	208
R	4	5	9
SD	1.01	1.10	2.38
CV(%)	1.01	0.47	1.17

## ■ 包装

製品コード	製品内容	包装形態
A587-02	AMY-SL (R-I)	20ml × 4
A587-07	AMY-SL (R-II)	10ml × 4
A587-17	AMY-SL (R-I)	60ml × 4
A587-82	AMY-SL (R-II)	15ml × 4
A587-10	AMY-SL (R-I)	80ml × 4
A587-84	AMY-SL (R-II)	20ml × 4
A587-30	AMY-SL (R-I)	160ml × 3
A587-60	AMY-SL (R-II)	75ml × 3

## ■ 参考基準範囲

JCCLS-SOP法(検量用ERM使用)

血清:37 ~ 125 U/L

(加藤 隆則他:医学検査Vol.53,No.4,411,2004.)

## ■ 貯法及び有効期間

2~10°C保存 製造後1カ年(開封後は1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

www.serotec.co.jp