

コリンエステラーゼ測定用

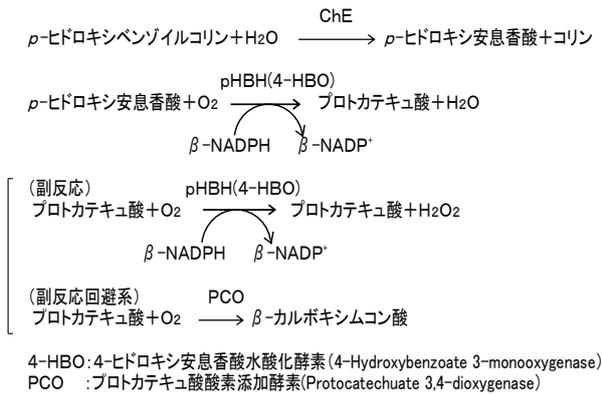
「セロテック」 **ChE-EL**

JSCC標準化対応法

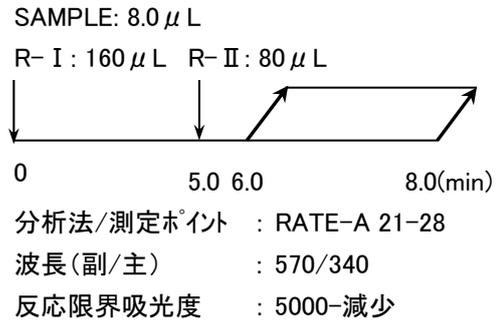
■特 長

- ・JSCC勧告法にトレーサブルな液状タイプの試薬です。
- ・血漿タンパク由来の非特異的な濁りの発生を抑制しました。

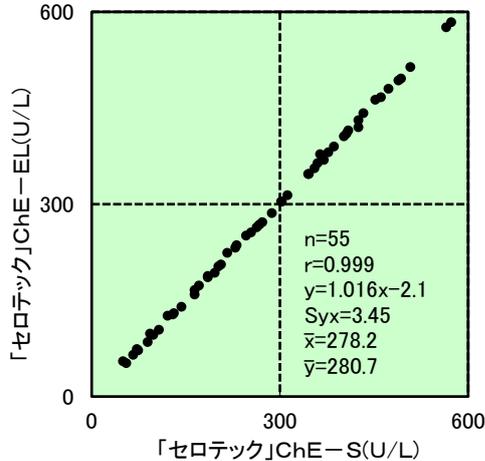
■測定原理



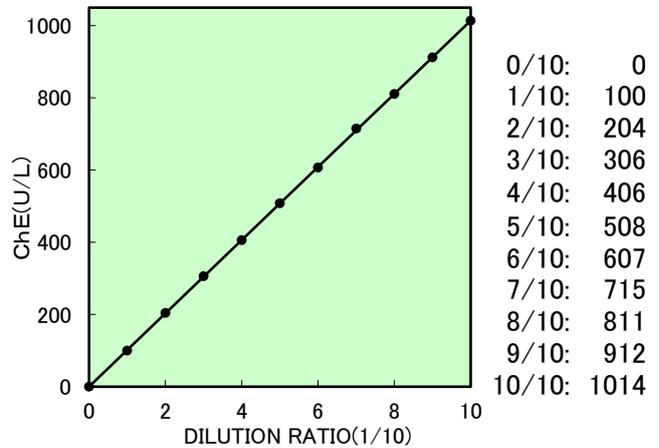
■測定条件(日立-7170Sの場合)



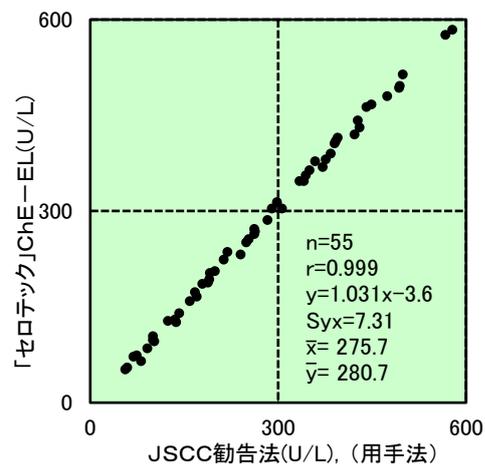
■相 関(血清)



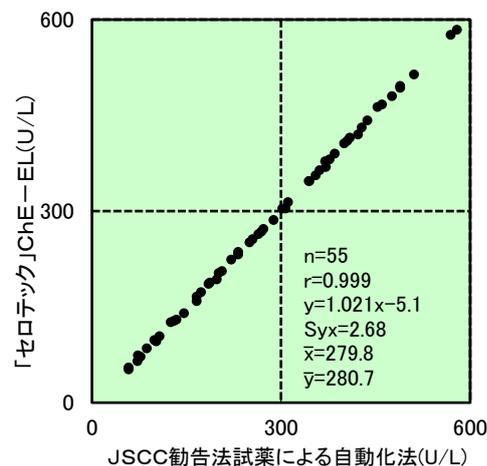
■直 線 性(ChE:ヒト血清由来)



■相 関(血清)



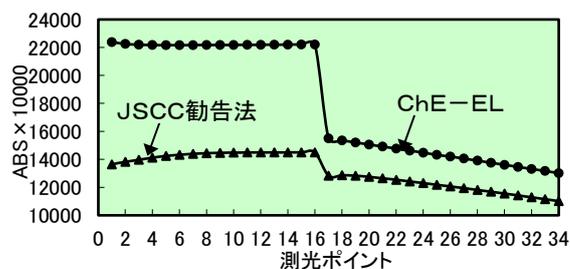
■相 関(血清)



## ■ M蛋白血症患者検体のタイムコース ■ 同時再現性

### ChE-EL

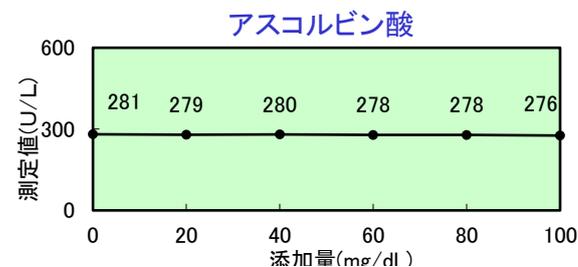
(単位:U/L)



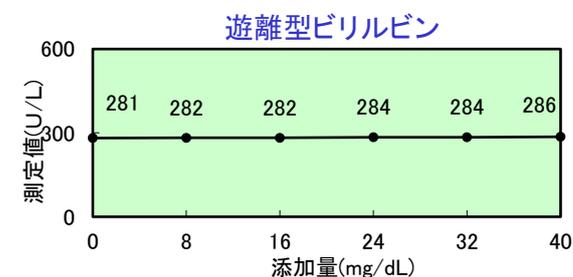
	SERUM I	SERUM II	SERUM III
N	30	30	30
MEAN	219.8	327.6	388.6
MIN	217	323	385
MAX	223	333	392
R	6	10	7
SD	1.2	2.0	1.8
CV(%)	0.55	0.61	0.46

## ■ 共存物質の影響(血清)

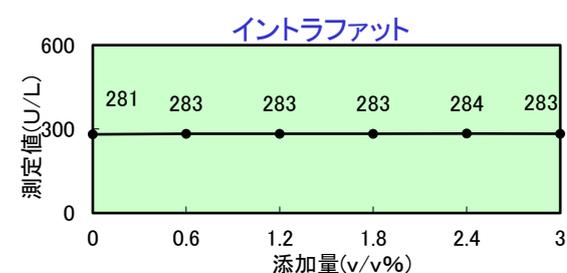
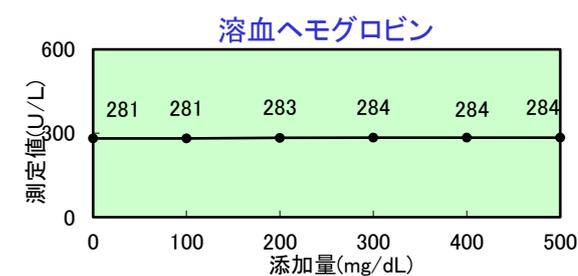
## ■ 包装



製品コード	製品内容	包装形態
A551-15	ChE-EL(R-I)	60ml × 4
A551-27	ChE-EL(R-II)	30ml × 4
A551-10	ChE-EL(R-I)	80ml × 4
A551-20	ChE-EL(R-II)	40ml × 4
A551-70	ChE-EL(R-I)	160ml × 3
A551-40	ChE-EL(R-II)	100ml × 3
A237-10	ChE標準血清S	2ml用 × 6



## ■ キットの構成



第一試液(R-I) [反応混液終濃度]

Tris-Maleate緩衝液	10mmol/L [13mmol/L]
β-NADPH	0.40mmol/L [0.26mmol/L]
PCO	465 U/L [300U/L]

第二試液(R-II)

Tris-Maleate緩衝液	20mmol/L [13mmol/L]
pHBC	3.1mmol/L [1.0mmol/L]
pHBH(4-HBO)	3100 U/L [1000U/L]

[R-I : R-II = 2 : 1 混合時 pH 8.0, 37°C]

## ■ 参考基準範囲

血清 平均値: 318.8 U/L SD: 75.5 U/L  
(臨床化学, 32, 175, 2003より引用)

## ■ 貯法及び有効期間

2~10°C保存 製造後2カ年 (開封後は1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

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

1511 3000