

クレアチニン測定用

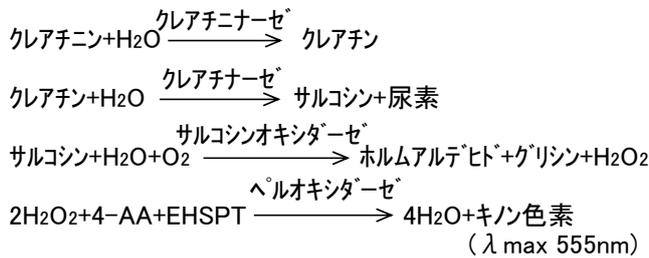
「セロテック」**CRE-L**

酵素法(SOX-POD系)

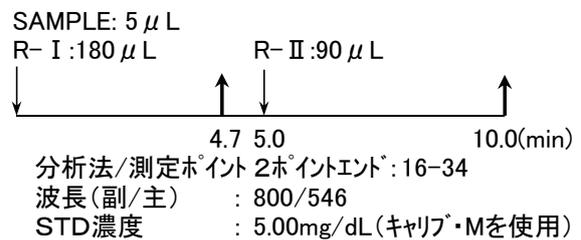
■特長

- ・使用時に試薬調製の必要がありません。
- ・特異性が高く、クレアチニン以外の血清成分との反応は低レベルです。
- ・JSCC勧告法のHPLC法と測定値がよく一致します。
- ・直線性に優れています。
- ・共存物質は通常の濃度では影響ありません。

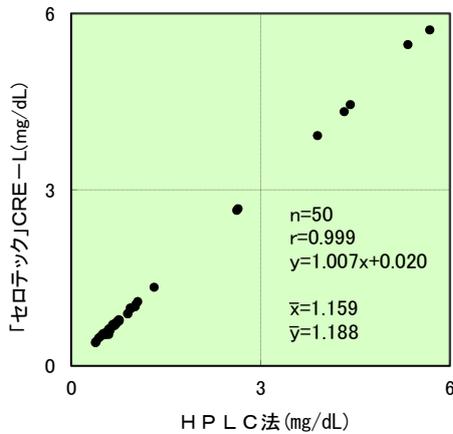
■測定原理



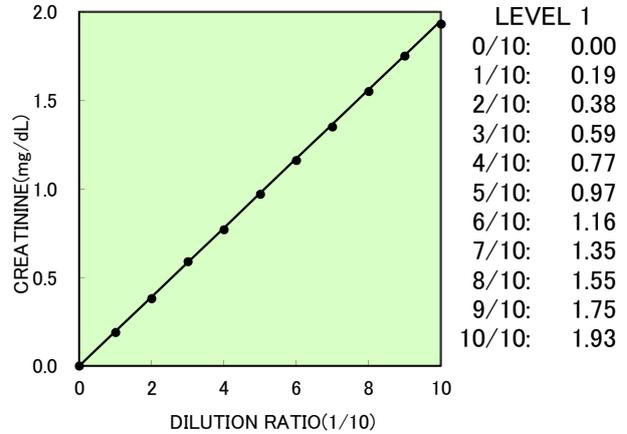
■測定条件(日立-7170の場合)



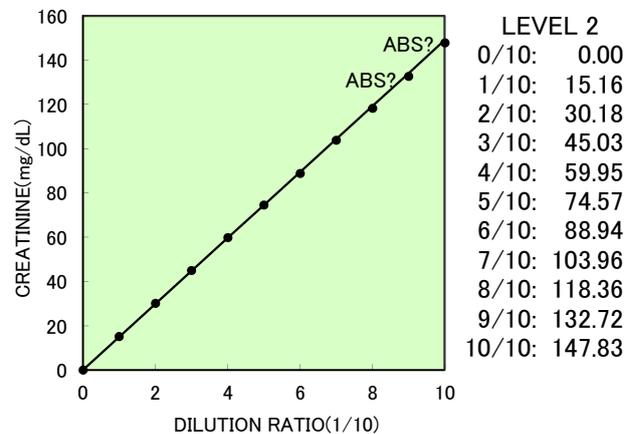
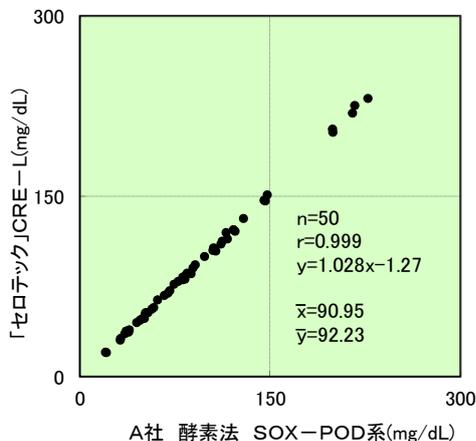
■相関(血清)



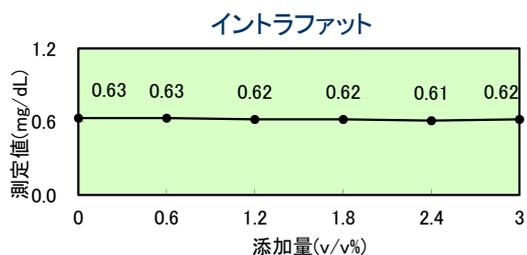
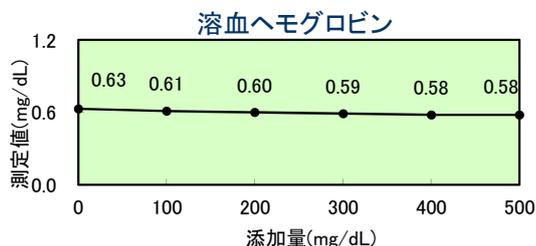
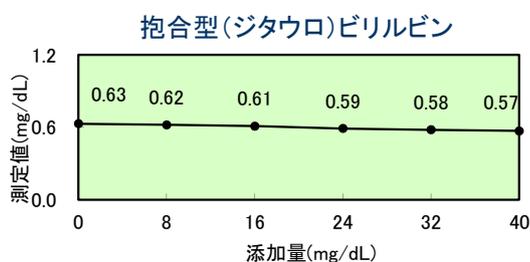
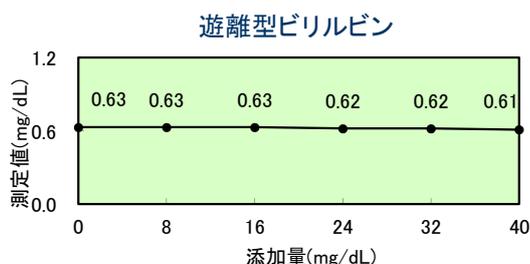
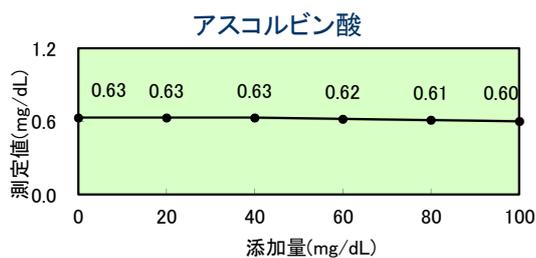
■直線性(クレアチニン水溶液)



■相関(尿原液)

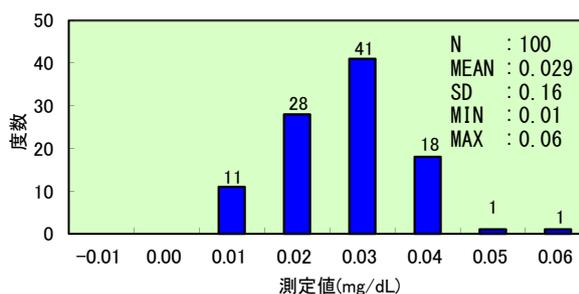


## ■ 共存物質の影響(血清)



## ■ 血清非特異性反応性試験

(Creatinine Deiminase処理検体の測定)



## ■ 同時再現性

(単位:mg/dL)

|       | SERUM I | SERUM II |
|-------|---------|----------|
| N     | 30      | 30       |
| MEAN  | 0.769   | 2.996    |
| MIN   | 0.76    | 2.97     |
| MAX   | 0.78    | 3.03     |
| R     | 0.02    | 0.06     |
| SD    | 0.006   | 0.019    |
| CV(%) | 0.78    | 0.63     |

## ■ 包装

| 製品コード   | 製品内容         | 包装形態      |
|---------|--------------|-----------|
| A502-15 | CRE-L (R-I)  | 60ml × 4  |
| A502-27 | CRE-L (R-II) | 30ml × 4  |
| A502-10 | CRE-L (R-I)  | 80ml × 4  |
| A502-22 | CRE-L (R-II) | 40ml × 4  |
| A502-55 | CRE-L (R-I)  | 160ml × 3 |
| A502-65 | CRE-L (R-II) | 100ml × 3 |
| A502-30 | CRE-L (R-I)  | 350ml × 3 |
| A502-43 | CRE-L (R-II) | 150ml × 3 |

## ■ 参考基準範囲

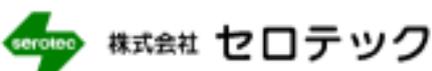
血清: 男 0.4~1.1mg/dL 女 0.3~0.8mg/dL

社内データ男984例,女889例よりパラメトリック法にて算出

## ■ 貯法及び有効期間

2~10°C保存 製造後1年6ヶ月 (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。



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

201104,1000