

# 「セロテック」 ALP-L

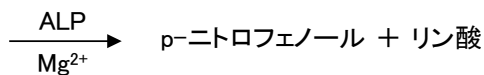
JSCC標準化対応法  
(pNPP-EAE緩衝液)

## ■特 長

- ・JSCC常用基準法(37°C)に対応し、良く相関します。
- ・直線性にすぐれています。
- ・共存物質は通常の濃度では影響ありません。

## ■測定原理

p-ニトロフェニルリン酸 + H<sub>2</sub>O

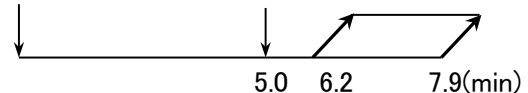


## ■測定条件(日立-7170の場合)

SAMPLE: 3.2 μL

R-I: 180 μL

R-II: 45 μL



分析法/測定ポイント: RATE-A 21-27

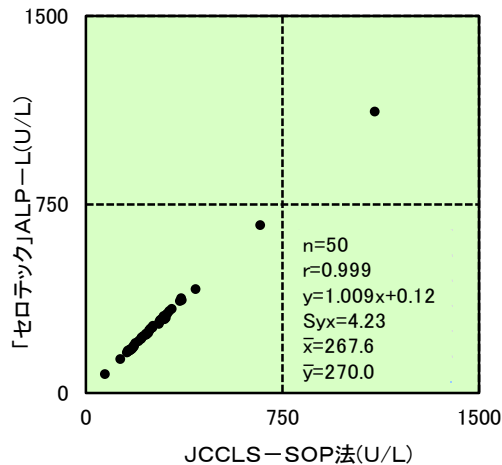
波長(副/主): 505/405

反応限界吸光度: 25000-増加

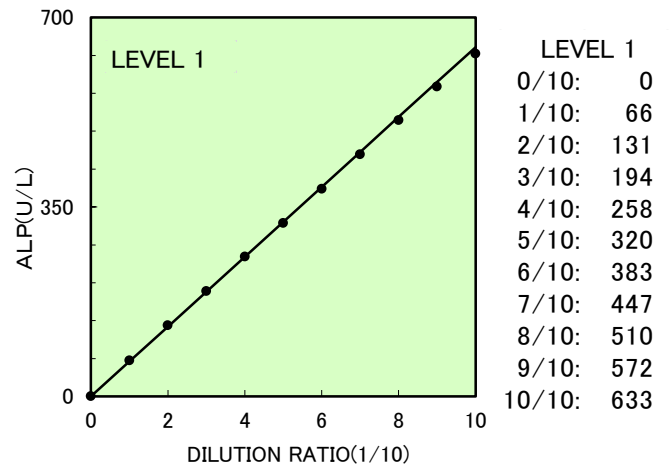
Kファクター: 3962\*

\*ε = 18.0を使用の場合

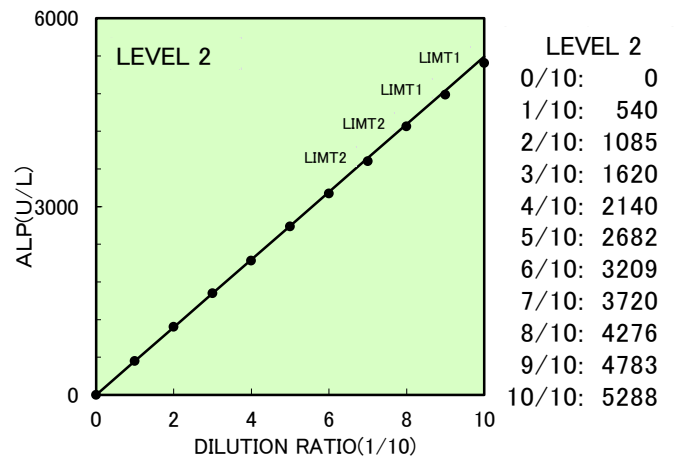
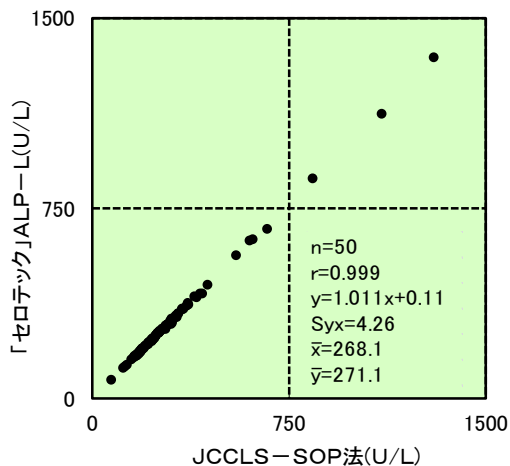
## ■相 関(血清:検量用ERM使用)



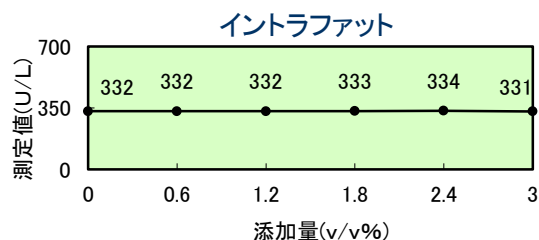
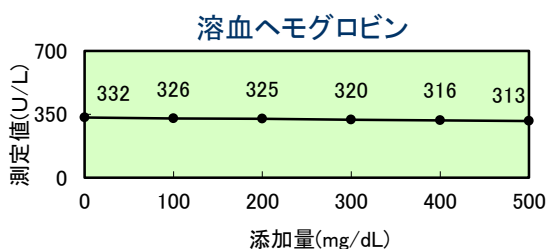
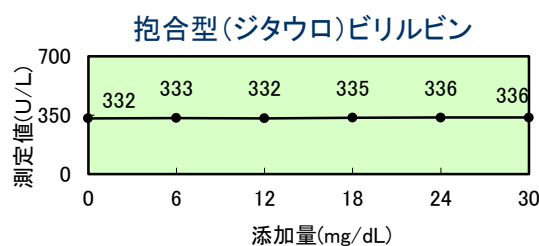
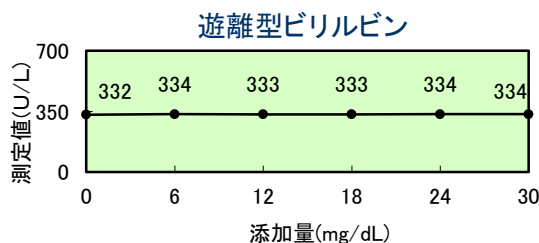
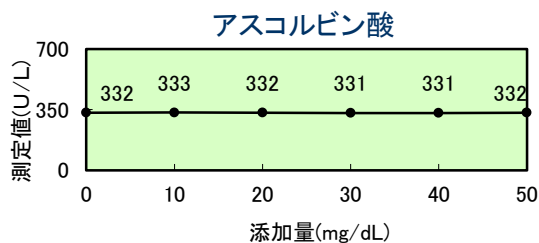
## ■直 線 性



## ■相 関(血清:実測Kファクター使用)



## ■共存物質の影響(血清)



## ■同時再現性

(単位:U/L)

	SERUM I	SERUM II	SERUM III
N	20	20	20
MEAN	194.2	367.9	630.3
MIN	193	365	625
MAX	196	372	635
R	3	7	10
SD	0.93	1.71	2.83
CV(%)	0.48	0.47	0.45

## ■包装

製品コード	製品内容	包装形態
A522-15	ALP-L (R-I)	60ml × 4
A522-25	ALP-L (R-II)	30ml × 2
A522-10	ALP-L (R-I)	80ml × 4
A522-20	ALP-L (R-II)	40ml × 4
A522-50	ALP-L (R-I)	300ml × 3
A522-60	ALP-L (R-II)	150ml × 3

## ■参考基準範囲

実測Kファクターを用いた場合

血清: 108~300 U/L

(社内データ 225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ヵ年

(開封後、R-Iは2週間、R-II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