

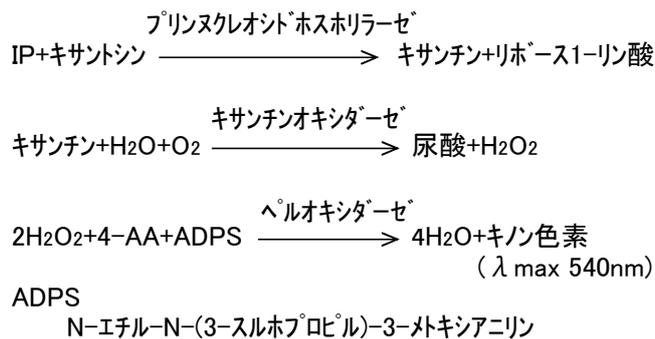
「セロテック」 Pi-AS

酵素法(PNP-XOD-POD系)

■特長

- ・使用時に試薬調製の必要がありません。
- ・試薬の安定性に優れています。
- ・内因性のヒポキサンチン、キサンチンの影響はありません。
- ・共存物質は通常の濃度では影響ありません。

■測定原理

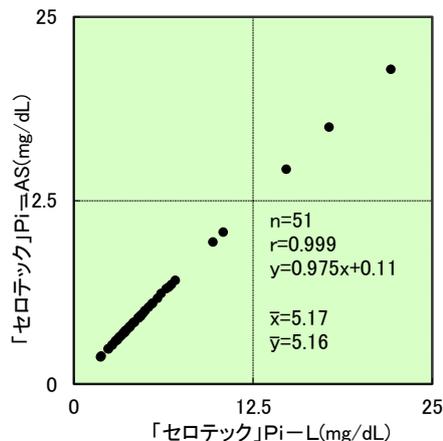


■測定条件(日立-7170の場合)

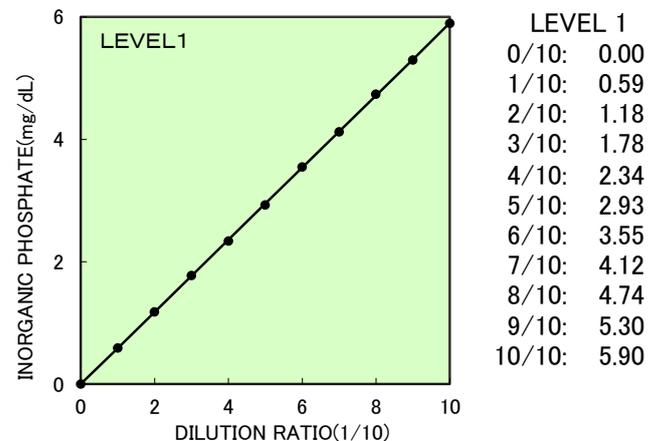
SAMPLE: 2.0 μL
R- I :180 μL R- II :60 μL

分析法/測定ポイント2ポイントモード: 16-34
波長(副/主) : 800/570
STD濃度 : 5.00mg/dL
*キャリブ・Mを使用

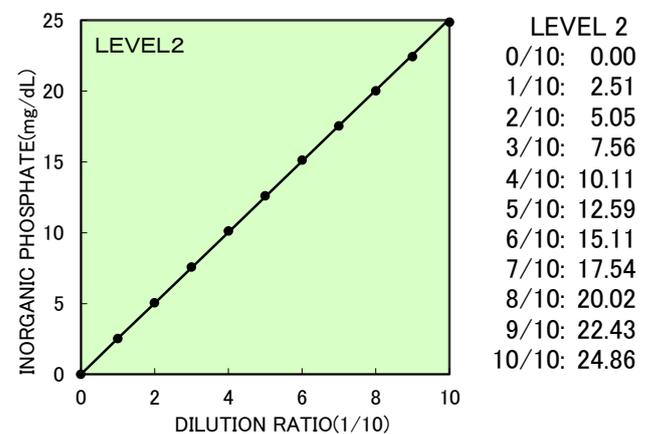
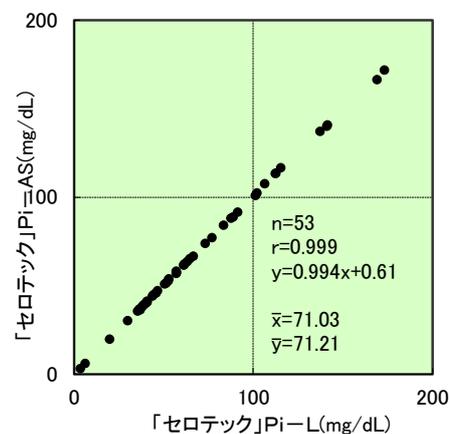
■相関(血清)



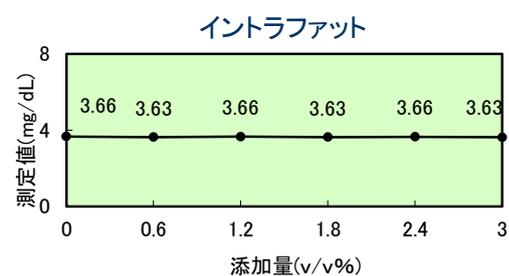
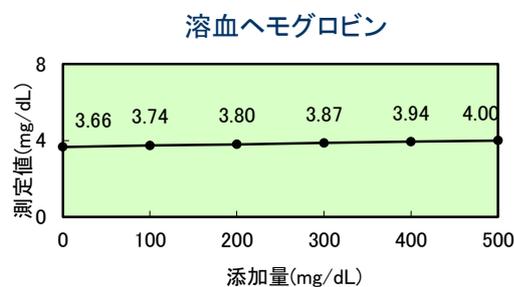
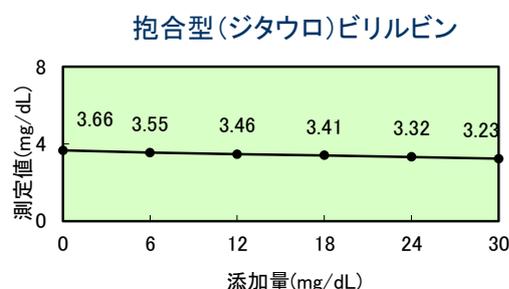
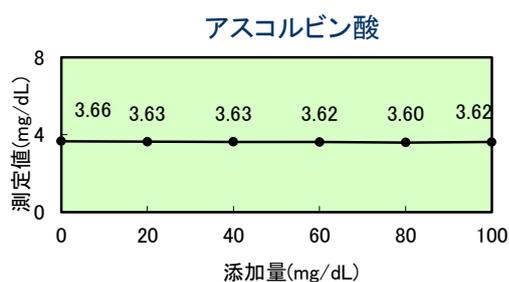
■直線性(リン酸水溶液)



■相関(10倍希釈尿)



■共存物質の影響(血清)



■同時再現性

(単位:mg/dL)

	SERUM I	SERUM II	URINE
N	30	30	30
MEAN	3.156	8.050	15.59
MIN	3.11	7.99	15.5
MAX	3.19	8.10	15.8
R	0.08	0.11	0.4
SD	0.0179	0.0302	0.0800
CV(%)	0.57	0.37	0.51

■包装

製品コード	製品内容	包装形態
A695-72	ピオリス Pi-AS (R-I)	15ml × 4
A695-82	ピオリス Pi-AS (R-II)	6ml × 4
A695-50	Accute Pi-AS (R-I)	20ml × 2
A695-60	Accute Pi-AS (R-II)	10ml × 2
A575-15	Pi-AS (R-I)	60ml × 4
A575-27	Pi-AS (R-II)	30ml × 4
A575-10	Pi-AS (R-I)	80ml × 4
A575-20	Pi-AS (R-II)	40ml × 4
A575-30	Pi-AS (R-I)	180ml × 3
A575-40	Pi-AS (R-II)	60ml × 3
A575-35	Pi-AS (R-I)	300ml × 3
A575-45	Pi-AS (R-II)	100ml × 3

■参考基準範囲

血清: 2.5~4.5mg/dL

尿 : 0.5~1.0g/day

金井 他,臨床検査法提要,改訂第34版,p.163,p.544,2015.

■貯法及び有効期間

2~10℃保存 製造後1年6ヵ月 (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。



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