届出番号 01A2X00013000001

Г セロテック」 **ТСНО** — **S**

酵素法(CE-COD-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。
- 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

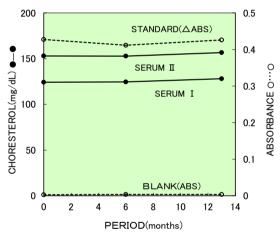
コレステロールエステラーゼ

エステル型コレステロール+H2O ------ 遊離型コレステロール+脂肪酸

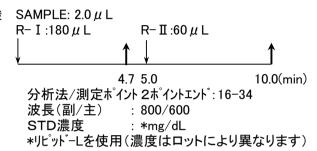
MADB:

N,N-L、ス(4-スルフォフ、チル)-3,5-シ、メチルアニリン

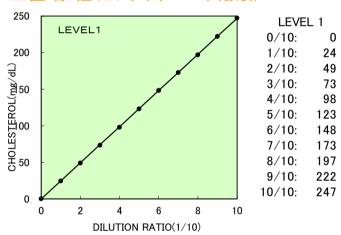
■試薬の安定性(8~12℃保存)



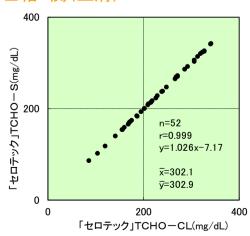
■測 定 条 件(日立-7170Sの場合)

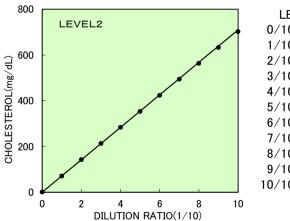


■直線性(ヒトリポタンパク溶液)



■相 関(血清)



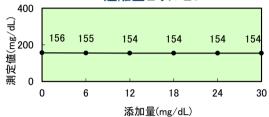


LEVEL 2 0 0/10: 1/10: 70 2/10: 142 212 3/10: 4/10: 283 5/10: 353 6/10: 423 7/10: 494 8/10: 563 9/10: 632 702 10/10:

■共存物質の影響(血清)

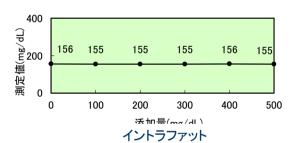
アスコルビン酸 400 测定值(mg/dL) 0 0 156 155 154 155 155 155 0 60 80 20 40 100 添加量(mg/dL)

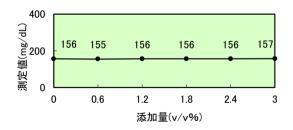
遊離型ビリルビン



抱合型(ジタウロ)ビリルビン







■同時再現性

(単位:mg/dL)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	SERUM I	SERUM II		
N	30	30		
MEAN	124.4	153.0		
MIN	123	152		
MAX	126	154		
R	3	2		
SD	0.61	0.61		
CV(%)	0.49	0.40		

■包装

	製品コード		製品内容		包装形態
	A689-72	ビオリス	TCHO-S	(R-I)	$20ml \times 4$
	A689-82	ビオリス	TCHO-S	(R-II)	$8ml \times 4$
	A689-50	Accute	TCHO-S	(R-I)	$40ml \times 2$
	A689-60	Accute	TCHO-S	(R-II)	$20ml \times 2$
	A572-15		TCHO-S	(R-I)	$60ml \times 4$
	A572-27		TCHO-S	(R-II)	$30ml \times 4$
	A572-10		TCHO-S	(R-I)	$80ml \times 4$
	A572-20		TCHO-S	(R-II)	$40ml \times 4$
	A572-30		TCHO-S	(R-I)	$180ml \times 3$
	A572-40		TCHO-S	(R-II)	$60ml \times 3$
	A572-35		TCHO-S	(R-I)	$300ml \times 3$
	A572-45		TCHO-S	(R-II)	$100ml \times 3$
	A572-50		TCHO-S	(R-I)	$350ml \times 3$
Į	A572-60		TCHO-S	(R-Ⅱ)	150ml × 3

■参考基準範囲

血清: 120~220mg/dL

金井 他, 臨床検査法提要, 改訂第30版, p.557, 1993.

■貯法及び有効期間

2~10℃保存 製造後1ヵ年 (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