

## シスタチンCキット

# FT ラテックス シスタチン C

(自動分析用)

- ・汎用自動分析装置で測定可能
- ・ラテックス比濁法により、高感度に測定可能

#### 測定原理

検体中(血清又は血漿)のシスタチンCは、ラテックスに吸着されている抗体と抗原抗体反応によって凝集します。 この凝集による濁度の変化を光学的に 測定することにより、検体中のシスタチンCを測定します。

#### 参考基準範囲

1 mg/L 未満

#### 異常値となる疾患

低値:甲状腺機能低下症など

高値:腎不全等腎機能障害、甲状腺機能亢進症など

(早期の腎機能障害を反映)

# 製品構成・包装内容

統一商品コード No.	品 名	包装	貯蔵方法・有効期間	
551 - 41108 - 9	FTラテックス シスタチンC	希釈安定化液 (20 mL × 2)	2 ~ 10 ℃	
		ラテックス試薬 ( 5 mL × 2 )	18ヵ月	

#### 関連製品

統一商品コード No.	品 名	包装	貯蔵方法・有効期間
551 - 41101 - 0	シスタチンC 標準品	0.5 mL×6濃度 各1本	2~10℃ 2年
551 - 41102 - 7	シスタチンC コントロール	0.5 mL × 2 濃度 各 3 本	2~10℃ 2年
551 - 41103 - 4	シスタチンC 希釈液	40 mL × 2	2~10℃ 2年

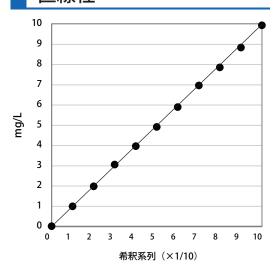
※関連製品は体外診断用医薬品ではありません。



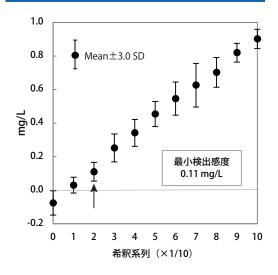
# 併行精度

	Sample 1	Sample 2	
N	5	5	
MEAN	0.826	5.504	
S.D.	0.04	0.08	
C.V.(%)	4.33	1.52	
MIN	0.80	5.41	
MAX	0.87	5.61	
RANGE	0.07	0.20	

## 直線性



## 検出限界

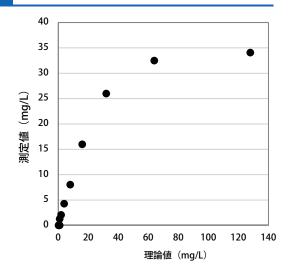


※本掲載データ:認証申請時データより

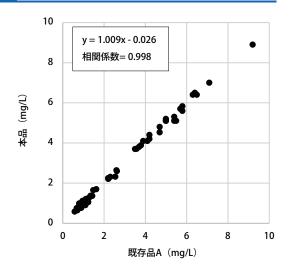
# 共存物質の影響

添加物質	添加最高濃度	無添加測定値 (mg/L)	添加後測定値 (mg/L)	影響度 (%)
ビリルビンC	19.6 mg/dL	2.76	2.83	2.5
ビリルビンF	18.4 mg/dL	2.75	2.76	0.4
溶血ヘモグロビン	460 mg/dL	2.75	2.75	0.0
乳び	2400 おいマジン濁度	2.77	2.76	-0.4
リウマトイド因子	500 IU/mL	2.80	2.75	-1.8

#### プロゾーン



## 相関



【添付文書をよく読んでからご使用ください。】

#### 【製造販売元】

#### バイオリンクス株式会社

〒224-0065 神奈川県横浜市都筑区高山 1 8 — 6 http://www.biolinks.jp/

#### 【販売元(お問い合わせ先)】

#### 🎛 極東製薬工業株式会社