



千臨技臨床検査値統一委員会認証精度管理試料  
日臨技臨床検査データ標準化事業実践試料

# チリトロール 2000 L

*Chiritrol 2000 L*

千葉県内基幹10施設により標準測定法で求められた主要臨床化学検査項目毎の認証値と許容誤差範囲ならびに基幹病院の毎月の試料データ推移が千葉県臨床検査技師会HP([http://www.chiringi.or.jp/camt/?page\\_id=1352](http://www.chiringi.or.jp/camt/?page_id=1352))上で確認できます。



CHANGE THE FUTURE  
ONE BOTTLE ONE DATA



## 特 徴

- チリトロール2000 L(液状凍結品)は、30項目の標準法に基づく認証値が添付されていますので、臨床化学データの標準化や共有化の実践・検証ができます。
- チリトロール2000 L を内部精度管理試料として利用し、管理データを千葉県基幹10施設と共有すれば、貴施設の検査データのサポート体制が構築でき、必要に応じて問題点のアドバイスをします。
- チリトロール2000 L 使用施設は、内部精度管理と地域基幹病院とのクロスチェックが同時に実施できるため、安心して各種サーベイに参加でき、結果と評価は良好です。
- チリトロール2000 L 使用施設は、月間集計結果をファイルサーバにアクセスすれば確認できるため施設での外部精度管理状況の判断が容易です。

from  
Chiba



NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD.

## チリトロール2000 Lについて

千葉県内基幹10施設による標準測定法での測定値から求められた項目ごとの認証値と許容誤差範囲が確認できます。  
通常市販されている日常管理試料(コントロール血清)を用いて測定装置ならびに使用試薬の状態を管理するとともに、本試料の測定を行うことによって認証値からのずれを監視し、必要に応じて機器の再校正の判断を行えます。

本試料は、各施設における検査値統一のために日常的に使用する管理試料です。

詳細な使用方法については、千葉県臨床検査技師会ホームページ([http://www.chiringi.or.jp/chiritrol/practice\\_m.pdf](http://www.chiringi.or.jp/chiritrol/practice_m.pdf))を参照ください。

## Chiritrol 2000 L GREEN BOTTLE(製造番号:013102 有効期限:2023.01.31)認証値設定 2021年4月

| 項目            | 認証値  | 単位     | 許容範囲        | 許容幅             |
|---------------|------|--------|-------------|-----------------|
| Na            | 145  | mmol/L | 143 ~ 147   | ±2mmol/L        |
| K             | 5.4  | mmol/L | 5.2 ~ 5.6   | ±0.2mmol/L      |
| CL (日立電極以外)   | 110  | mmol/L | 107 ~ 113   | ±3mmol/L        |
| CL (日立電極)     | 107  | mmol/L | 104 ~ 110   | ±3mmol/L        |
| Ca            | 11.1 | mg/dL  | 10.6 ~ 11.6 | ±0.5mg/dL       |
| GLU           | 184  | mg/dL  | 179 ~ 189   | ±5mg/dL         |
| TCH           | 148  | mg/dL  | 140 ~ 156   | ±8mg/dL (±5%)   |
| TG            | 55   | mg/dL  | 52 ~ 58     | ±3mg/dL (±5%)   |
| HDL日立化成メタボリッド | 46   | mg/dL  | 43 ~ 49     | ±3mg/dL         |
| HDL積水コレストテスト  | 53   | mg/dL  | 50 ~ 56     | ±3mg/dL         |
| LDL日立化成メタボリッド | 82   | mg/dL  | 77 ~ 87     | ±5mg/dL         |
| LDL積水コレストテスト  | 61   | mg/dL  | 56 ~ 66     | ±5mg/dL         |
| TP            | 6.7  | g/dL   | 6.5 ~ 6.9   | ±0.2g/dL        |
| ALB (New BCP) | 4.2  | g/dL   | 4.0 ~ 4.4   | ±0.2g/dL        |
| T-BIL         | 1.7  | mg/dL  | 1.4 ~ 2.0   | ±0.3mg/dL       |
| CRP           | 1.98 | mg/dL  | 1.78 ~ 2.18 | ±0.20mg/dL      |
| UA            | 6.4  | mg/dL  | 6.1 ~ 6.7   | ±0.3mg/dL       |
| BUN           | 34   | mg/dL  | 32 ~ 36     | ±2mg/dL         |
| CRE           | 2.99 | mg/dL  | 2.79 ~ 3.19 | ±0.20mg/dL      |
| AST           | 94   | U/L    | 89 ~ 99     | ±5U/L (±5%)     |
| ALT           | 78   | U/L    | 74 ~ 82     | ±4U/L (±5%)     |
| γ-GT          | 73   | U/L    | 69 ~ 77     | ±4U/L (±5%)     |
| ALP-IFCC      | 98   | U/L    | 93 ~ 103    | ±5U/L (±5%)     |
| LD-IFCC       | 271  | U/L    | 257 ~ 285   | ±14U/L (±5%)    |
| CK            | 307  | U/L    | 291 ~ 323   | ±16U/L (±5%)    |
| AMY           | 228  | U/L    | 216 ~ 240   | ±12U/L (±5%)    |
| ChE           | 309  | U/L    | 293 ~ 325   | ±16U/L (±5%)    |
| Fe            | 153  | μg/dL  | 145 ~ 161   | ±8μg/dL (±5%)   |
| Mg            | 2.7  | mg/dL  | 2.5 ~ 2.9   | ±0.2mg/dL       |
| IP            | 6.0  | mg/dL  | 5.8 ~ 6.2   | ±0.2mg/dL       |
| IgG           | 971  | mg/dL  | 922 ~ 1020  | ±49mg/dL (±5%)  |
| IgA           | 210  | mg/dL  | 189 ~ 231   | ±21mg/dL (±10%) |
| IgM           | 89   | mg/dL  | 80 ~ 98     | ±9mg/dL (±10%)  |

### 参考値として扱う項目

|          |     |     |           |              |
|----------|-----|-----|-----------|--------------|
| ALP-JSCC | 290 | U/L | 275 ~ 305 | ±15U/L (±5%) |
| LD-JSCC  | 258 | U/L | 245 ~ 271 | ±13U/L (±5%) |

一般社団法人 千葉県臨床検査技師会

### (留意事項)

- ALP-JSCC値、LD-JSCC値に移行されていない施設向けに、参考値扱いとして表記しています。
- 本ロットのビリルビン測定値には若干メーカー間差が認められたため、許容幅を±10%ではなく前ロット同様±0.3mg/dLとしました。
- チリトロール2000Lを検量用物質(キャリブレーション)として用いることに対して、データの保証はいたしません。

| 用途           | 品名           | 製品コード | 包装         | 価格(円)   | 貯法・使用期限          |
|--------------|--------------|-------|------------|---------|------------------|
| 液状凍結コントロール血清 | チリトロール2000 L | 04510 | 3mL用 x 15本 | 16,500円 | -40℃以下保存<br>24ヶ月 |

製造発売元  
**日水製薬株式会社**

〒110-8736 東京都台東区上野3-24-6

カスタマーサポート担当:Tel.03(5846)5707

<https://www.nissui-pharm.co.jp/>



### お問い合わせ先:

一般社団法人 千葉県臨床検査技師会 〒260-0834 千葉市中央区今井 2-12-15 蘇我第一マンション203号 TEL/FAX 043-265-9644 E-Mail: [camt@chiringi.or.jp](mailto:camt@chiringi.or.jp)