



チリトロール 2024LRは  
前 LOT (PURPLE BOTTLE) で  
累計製造本数 16万本を  
達成しました

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 2024LR

## Chiritrol 2024LR

千葉県内基幹9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 ([https://www.chiringi.or.jp/?page\\_id=1352](https://www.chiringi.or.jp/?page_id=1352)) 上で確認できます。



*Re-skilling for the future,  
one bottle, one data.*



### 特徴

- チリトロール2024LR (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2024LR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9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2024LR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2024LR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精度管理システムにより、施設内・施設間の月間集計結果を確認、比較することができるため、外部精度管理状況の判断が容易です。

from  
**Chiba**

## チリトロール 2024LR について

千葉県内基幹9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 2024LR Blue Bottle (製造番号:017602 有効期限:2028.01) 認証値設定 2026年3月

項目	認証値	単位	許容範囲	許容幅
Na	145	mmol/L	143 ~ 147	±2mmol/L
K	5.5	mmol/L	5.3 ~ 5.7	±0.2mmol/L
CL (日立電極以外)	109	mmol/L	106 ~ 112	±3mmol/L
CL (日立電極)	107	mmol/L	104 ~ 110	±3mmol/L
Ca	11.2	mg/dL	10.7 ~ 11.7	±0.5mg/dL
GLU	178	mg/dL	173 ~ 183	±5mg/dL
TCH	144	mg/dL	136 ~ 152	±8mg/dL (±5%)
TG	54	mg/dL	51 ~ 57	±3mg/dL (±5%)
メタボリッド HDL-C	45	mg/dL	42 ~ 48	±3mg/dL
コレステスト N HDL	52	mg/dL	49 ~ 55	±3mg/dL
メタボリッド LDL-C	82	mg/dL	77 ~ 87	±5mg/dL
コレステスト LDL	72	mg/dL	67 ~ 77	±5mg/dL
TP	6.5	g/dL	6.3 ~ 6.7	±0.2g/dL
ALB	4.1	g/dL	3.9 ~ 4.3	±0.2g/dL
T-BIL	2.3	mg/dL	2.0 ~ 2.6	±0.3mg/dL
CRP	2.11	mg/dL	1.91 ~ 2.31	±0.20mg/dL
UA	6.8	mg/dL	6.5 ~ 7.1	±0.3mg/dL
BUN	34.9	mg/dL	32.9 ~ 36.9	±2mg/dL
CRE	2.95	mg/dL	2.75 ~ 3.15	±0.20mg/dL
AST	88	U/L	83 ~ 93	±5U/L (±5%)
ALT	71	U/L	67 ~ 75	±4U/L (±5%)
γ-GT	75	U/L	71 ~ 79	±4U/L (±5%)
ALP	93	U/L	88 ~ 98	±5U/L (±5%)
LD	278	U/L	264 ~ 292	±14U/L (±5%)
CK	322	U/L	305 ~ 339	±17U/L (±5%)
AMY	223	U/L	211 ~ 235	±12U/L (±5%)
ChE	319	U/L	303 ~ 335	±16U/L (±5%)
Fe	147	μg/dL	139 ~ 155	±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	1001	mg/dL	950 ~ 1052	±51mg/dL (±5%)
IgA	227	mg/dL	204 ~ 250	±23mg/dL (±10%)
IgM	83	mg/dL	74 ~ 92	±9mg/dL (±10%)

一般社団法人 千葉県臨床検査技師会

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 2024LR	04510	3mL用 × 15本	16,500円	-40℃以下保存 24ヶ月

認証値に関するお問い合わせ先

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

製造元

### 島津ダイアグノスティクス 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  
E-Mail: support@sdcs.shimadzu.co.jp

<https://corp.sdc.shimadzu.co.jp/>



(DY2604)