



精度管理用凍結プール血清

# L-サイトロール® Plus 「ニッスイ」

## ISO 15189 に最適なマルチコントロール血清 正確さの管理限界を設定しています



### 特徴

- ヒトプール血清をベースにしています。
- ヒト由来酵素を添加しており、ヒト血清に近似した反応性を示します。
- 成分の表示値は、認証標準物質を基にトレーサブルな値付けをしています。
- LDおよびALPの表示値に、IFCC 標準化対応法を追記しました。
- 抱合 (直接) ビリルビン、**CK-MB**および**亜鉛**を対象項目に加え、汎用性を向上させました。
- 検査室のニーズを考慮し、2濃度のセット包装および開封が容易なスクリューキャップを採用しました。
- 融解後、2~10℃保存にて3日間使用できます。

### 対象項目一覧

表示値項目		表示値項目	
分類	測定成分	分類	測定成分
蛋白	総蛋白	電解質	ナトリウム
	アルブミン		カリウム
酵素	CK		クロール
	AST		マグネシウム
	ALT		カルシウム
	LD ( JSCC )	無機リン	
	<b>New</b> ( IFCC )	微量金属	鉄
	ALP ( JSCC )	免疫グロブリン	IgG
	<b>New</b> ( IFCC )		IgA
GGT	IgM		
低分子窒素化合物	ChE	補体	C3
	AMY		C4
	クレアチニン	血漿蛋白	CRP
糖質	尿酸	<b>(参考値項目)</b>	
	尿素窒素	酵素	<b>New</b> CK-MB
	グルコース	LAP	
脂質	TG	脂質	リン脂質
	TC	微量金属	<b>New</b> 亜鉛
	HDL-C	生体色素	総ビリルビン
	LDL-C		<b>New</b> 直接ビリルビン

\*LD, ALP (IFCC) : 施設間誤差のデータ収集が終了するまで、正確さの管理限界を設定しません。

用途	品名	製品コード	包装	価格 (税抜)	貯法・使用期限
精度管理 (生化学検査)	L-サイトロール® Plus 「ニッスイ」	56862	1・2セット 各3mL×20本	45,000円	-40℃以下保存 (製造後18ヶ月)



### 注意

- ・本品はHBs抗原、HIV抗体、HCV抗体が陰性であることを確認していますが、使用時には感染の危険性があるものとして検体と同様に十分注意して取扱ってください。
- ・本品はキャリブレータではありません。

NISSUI PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

# L-ストロール® Plus 「ニッスイ」

## 成分規格一覧

表示値項目					
分類	測定成分	上位標準物質	濃度		単位
			レベル1	レベル2	
蛋白	総蛋白	JCCRM 613*	~6.5	7.5~	g/dL
	アルブミン	JCCRM 613	~4.3	4.3~	g/dL
酵素	CK	JCCLS CRM-001	~240	350~	U/L
	AST	JCCLS CRM-001	~40	100~	U/L
	ALT	JCCLS CRM-001	~45	110~	U/L
	LD ( JSCC )	JCCLS CRM-001	~200	300~	U/L
	LD ( IFCC )	JCCLS CRM-001	~212	318~	U/L
	ALP ( JSCC )	JCCLS CRM-001	~250	350~	U/L
	ALP ( IFCC )	JCCLS CRM-001	~90	126~	U/L
	GGT	JCCLS CRM-001	~50	100~	U/L
	コリンエステラーゼ	JCCLS CRM-002	~320	320~	U/L
	アミラーゼ	JCCLS CRM-001	~100	250~	U/L
低分子窒素化合物	クレアチニン	JCCRM 521	~1.2	4.0~	mg/dL
	尿酸	JCCRM 521	~4.4	8.0~	mg/dL
	尿素窒素	JCCRM 521	~20	40~	mg/dL
糖質	グルコース	JCCRM 521	~105	250~	mg/dL
脂質	中性脂肪	JCCRM 211	~150	150~	mg/dL
	総コレステロール	JCCRM 211	~160	200~	mg/dL
	HDL-コレステロール	JCCRM 224	~45	50~	mg/dL
	LDL-コレステロール	JCCRM 224	~90	120~	mg/dL
電解質	ナトリウム	JCTCM 130	~143	150~	mmol/L
	カリウム	JCTCM 130	~5.5	6.0~	mmol/L
	クロール	JCTCM 130	~105	110~	mmol/L
	マグネシウム	JCCRM 321	~3.0	3.5~	mg/dL
	カルシウム	JCCRM 321	~8.0	9.5~	mg/dL
	無機リン	JCCRM 324	~4.5	8.0~	mg/dL
微量金属	鉄	JCCRM 322	~140	150~	μg/dL
免疫グロブリン	IgG	IRMM ERM-DA470k	~1100	1100~	mg/dL
	IgA	IRMM ERM-DA470k	~200	200~	mg/dL
	IgM	IRMM ERM-DA470k	~80	80~	mg/dL
補体	C3	IRMM ERM-DA470k	~80	80~	mg/dL
	C4	IRMM ERM-DA470k	~25	25~	mg/dL
血漿蛋白	CRP	IRMM ERM-DA474	~0.5	3.5~	mg/dL

\*総蛋白は参照値を利用しています。

参考値項目				
分類	測定成分	濃度		単位
		レベル1	レベル2	
酵素	CK-MB	~20	40~	U/L
	LAP	~60	60~	IU/L
脂質	リン脂質	~180	180~	mg/dL
微量金属	亜鉛	~100	100~	μg/dL
生体色素	総ビリルビン	~1.0	3.0~	mg/dL
	直接ビリルビン	~0.4	1.0~	mg/dL

- 貯法  
-40℃以下
- 使用期限  
未開封：製造後18ヶ月  
(外箱および容器ラベル)  
に記載  
融解後：3日  
(2~10℃保存)



製造発売元

日水製薬株式会社

お問い合わせ先：カスタマーサポート担当  
Tel. 03 (5846) 5707  
URL : <https://www.nissui-pharm.co.jp>