

臨床化学分析用管理血清

セロノルム[®]

Seronorm

Batch No. 1802837 2019年10月（第二版）

有効期限：2022年4月

セロノルム[®]は安定性の高い凍結乾燥された管理血清で、患者血清の臨床化学分析用のコントロールとして特別に企画されたものです。

——特 長——

1. 冷暗所で長期間安定です。
2. 透析などの処理はしておりませんので微量元素、蛋白、ポリペプチド等を含んでおり、一般血清と同じ条件下で分析できます。
3. X-R管理の際のコントロール血清として最適です。
4. 容易に溶解し、澄明で濁りがありません。

——使用法——

1. ホールピペットを用い、正確に精製水（10℃以下）5mLを加え、泡立たないように混和して溶解します。
2. 溶解後は一般血清と同様に扱います。

——安定性——

溶解後は、各成分とも2～8℃で1週間、-20℃で1ヵ月間安定です。

——保 存——

2～8℃保存

[取扱い上の注意]

本品は、HBs抗原陰性、HIV抗体陰性、HCV抗体陰性を確認した血清から調製されておりますが、ご使用の際は感染の危険のあるものとして、検体と同様に十分ご注意の上お取り扱いください。

製造元  **SERO**

輸入元 **積水メディカル株式会社**

東京都中央区日本橋二丁目1番3号

セロノルム®

Seronorm

Batch No. 1802837 有効期限：2022年4月

コレステスト®, クオリジェント®, ピュアオート®, クリニメイト®, オートセラ® 他による参考測定値

2019年10月 (第二版)

項目	測定法	単位	参考測定値
A L B	BCP改良法(ピュアオート S A L B /ERM-DA470k /IFCC準拠)	g / dL	1.5 ± 0.4
	BCP改良法(ピュアオート S A L B - N /ERM-DA470k /IFCC準拠)	g / dL	2.3 ± 0.4
	B C G 法(ERM-DA470k /IFCC準拠)	g / dL	4.0 ± 0.5
	B C G 法(アナセラム A L B ・ T P 標準液使用)	g / dL	3.9 ± 0.5
A L P	J S C C 標準化対応法	U / L (37℃)	355 ± 47
A M Y	J S C C 標準化対応法(Gal-G2-CNP基質法)	U / L (37℃)	166 ± 25
	J S C C 標準化対応法(Et-G7-pNP基質法)	U / L (37℃)	151 ± 23
P - A M Y	免疫阻害法(Gal-G2-CNP基質法)	U / L (37℃)	117 ± 17
	免疫阻害法(Et-G7-pNP基質法)	U / L (37℃)	99 ± 14
B I L	酵素法	m g / d L	2.2 ± 0.5
D - B I L	酵素法	m g / d L	0.1 ± 0.1
C A	O C P C 法	m g / d L	10.3 ± 0.8
	酵素法	m g / d L	10.8 ± 0.8
C H E	J S C C 標準化対応法(p-ヒドロキシベンゾイルコリン基質法)	U / L (37℃)	19 ± 4
C H O	酵素法	m g / d L	139 ± 12
F - C H O	酵素法	m g / d L	30 ± 3
C K	J S C C 標準化対応法	U / L (37℃)	213 ± 33
C K - M B	免疫阻害法(ピュアオート S C K - M B)	U / L (37℃)	32 ± 4
	免疫阻害法(シグナスオート C K - M B M t O)	U / L (37℃)	43 ± 7
C R E	酵素法	m g / d L	1.3 ± 0.2
	ヤッフエ変法*	m g / d L	1.6 ± 0.2
F E	ニトロソ-P S A P 発色法	μ g / d L	177 ± 27
	フェロジン発色法*	μ g / d L	155 ± 24
γ - G T	J S C C 標準化対応法	U / L (37℃)	54 ± 10
G L U	ヘキソキナーゼ法	U / L (37℃)	101 ± 12
A S T	J S C C 標準化対応法	U / L (37℃)	91 ± 11
A L T	J S C C 標準化対応法	U / L (37℃)	87 ± 11
I P	フィスケ・サバロー法	m g / d L	2.9 ± 0.3
	酵素法	m g / d L	2.8 ± 0.3
L A P	G S C C 勧告法準拠(実測K値)	I U / L (37℃)	40 ± 5
L D	J S C C 標準化対応法	U / L (37℃)	129 ± 17
	S F B C 勧告法準拠(実測K値)*	I U / L (37℃)	295 ± 39
M G	キシリジルブルー法	m g / d L	2.1 ± 0.4
N E F A	酵素法	μ E q / L	528 ± 53
P L	酵素法	m g / d L	184 ± 10
T G	酵素法：遊離グリセロール消去法(グリセロール準拠)*	m g / d L	36 ± 4
	酵素法：遊離グリセロール消去法(J S C C 勧告法準拠)	m g / d L	39 ± 4
T P	ビウレット法(アナセラム A L B ・ T P 標準液使用)	g / d L	7.5 ± 1.0
	ビウレット法(AACC法準拠)	g / d L	7.7 ± 1.0
U A	酵素法	m g / d L	5.0 ± 0.5
U I B C	ニトロソ-P S A P 発色法	μ g / d L	232 ± 65
	フェロジン発色法*	μ g / d L	224 ± 63
U N	酵素法(LED・UV法)	m g / d L	17.4 ± 2.1
	酵素法(GLDH法)	m g / d L	17.5 ± 2.1
胆汁酸	酵素サイクリング法	μ m o L / L	42 ± 15
Na	日立電解質自動分析装置 電極法(希釈法)	m m o L / L	138 ± 7
K		m m o L / L	4.7 ± 0.3
Cl		m m o L / L	108 ± 6

*海外のご使用施設への参考として記載しています。

測定法は弊社検査薬の基本操作に従っております。

J S C C 標準化対応試薬および J C C L S 標準化対応試薬は酵素キャリブレータープラスを検量物質に用いて測定しています。

その他の酵素活性測定用試薬で K Factor を用いて測定する項目については、検量係数(実測K値)を求めて測定しています。

CK-MB(シグナスオート C K - M B M t O) は試薬ロットにより参考測定値が異なる場合があります。

積水メディカル株式会社

東京都中央区日本橋二丁目1番3号