

臨床化学分析用管理血清

セロノルム®

Seronorm

Batch No. 1010585

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い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. \bar{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、澄明で濁りはありません。

—— 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、泡立て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 

輸入元 **積水メディカル株式会社**
東京都中央区日本橋三丁目13番5号

セロノルム®

Seronorm

Batch No. 1010585

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

2012年12月

項 目	測 定 原 理	単 位	参考測定値
A L B	B C P 改良法 (ERM-DA470k/IFCC準拠)	g / dL	1.4 ± 0.2
	B C G 法 (アナセラムALB・TP標準液使用)	g / dL	3.6 ± 0.5
	B C G 法 (ERM-DA470k/IFCC準拠)	g / dL	3.8 ± 0.5
A L P	J S C C 標準化対応法	U / L (37℃)	259.0 ± 33.9
A M Y	6-N3G 5 C N P 基質法 (JSCC標準化対応法)	U / L (37℃)	134.9 ± 19.8
	6-N3G 5 C N P (実測K値) *	I U / L (37℃)	181.1 ± 26.6
	Gal-G 2-C N P 基質法 (JSCC標準化対応法)	U / L (37℃)	161.4 ± 23.7
	Gal-G 2-C N P 基質法 (実測K値) *	I U / L (37℃)	147.4 ± 21.6
P - A M Y	抗体阻害法・Gal-G2-CNP基質法	U / L (37℃)	140.5 ± 16.7
B I L	酵素法	mg / dL	2.3 ± 0.3
D - B I L	酵素法	mg / dL	0.4 ± 0.1
C A	O C P C 法	mg / dL	9.7 ± 1.1
	酵素法	mg / dL	10.3 ± 0.7
C H E	3,4ジヒドロキシベンゾイルコリン基質法	I U / L (37℃)	13.5 ± 2.4
	p-ヒドロキシベンゾイルコリン基質法 (JSCC標準化対応法)	I U / L (37℃)	17.9 ± 3.2
C H O	酵素法	mg / dL	135 ± 9
F - C H O	酵素法	mg / dL	27 ± 2
C K	J S C C 標準化対応法	U / L (37℃)	294 ± 32
C K - M B	免疫阻害法	U / L (37℃)	306 ± 34
	免疫阻害法 (シグナスオートCK-MB MtO試薬)	U / L (37℃)	27 ± 3
C R E	酵素法	mg / dL	1.25 ± 0.10
	ヤッフエ法	mg / dL	1.5 ± 0.1
F E	フェロジン発色法	μ g / dL	155 ± 23
	ニトロソP S A P 法	μ g / dL	172 ± 25
γ - G T	J S C C 標準化対応法	U / L (37℃)	59 ± 7
G L U	ヘキソキナーゼ法 (レート法)	mg / dL	95 ± 10
A S T	J S C C 標準化対応法	U / L (37℃)	96 ± 11
A L T	J S C C 標準化対応法	U / L (37℃)	77 ± 9
I P	フィスケサバロー変法	mg / dL	2.9 ± 0.3
	酵素法	mg / dL	2.8 ± 0.3
L A P	G S C C 勧告法準拠試薬 (実測K値)	I U / L (37℃)	29 ± 3
L D	J S C C 標準化対応法	U / L (37℃)	136 ± 12
	S F B C 勧告法準拠試薬 (実測K値) *	I U / L (37℃)	295 ± 26
M G	キシリジルブルー法	mg / dL	2.0 ± 0.2
N E F A	酵素法	μ E q / L	448 ± 54
P L	酵素法	mg / dL	177 ± 21
T G	酵素法: 遊離グリセロール消去法 (グリセロール準拠) *	mg / dL	31 ± 3
	酵素法: 遊離グリセロール消去法 (JSCC勧告法準拠)	mg / dL	33 ± 3
T P	ビウレット法 (アナセラムALB・TP標準液使用)	g / dL	7.0 ± 0.4
	ビウレット法 (AACC法準拠)	g / dL	7.3 ± 0.4
U A	酵素法	mg / dL	4.7 ± 0.3
U I B C	フェロジン発色法	μ g / dL	208 ± 59
	ニトロソP S A P 法	μ g / dL	217 ± 61
U N	酵素法: ウレアーゼ/GLDH法	mg / dL	17 ± 2
	酵素法: ウレアーゼ/LED・UV法	mg / dL	17 ± 2
胆 汁 酸	酵素法 (アクアオートカイノスTBA試薬)	μ m o l / L	55 ± 19
Na	日立電解質自動分析装置 B C P 改良法	m m o l / L	131 ± 4
K		m m o l / L	4.3 ± 0.2
C l		m m o l / L	100 ± 5

*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。

JSCC標準化対応試薬およびJCCLS標準化対応試薬は酵素キャリブレーション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。

積水メディカル株式会社

東京都中央区日本橋三丁目13番5号