

臨床化学分析用管理血清

セロノルム・ヒューマンH Seronorm Human H

Batch No. 2001806 2021年6月

有効期限: 2024年4月

セロノルム・ヒューマンHはノルウェー赤十字より提供される健常人の血液から調製された管理血清です。

— 特 長 —

1. 生化学分析、免疫蛋白分析、蛋白電気泳動分析、ホルモン分析、微量金属分析等の管理血清として最適です。
2. 容易に溶解し、澄明で濁りがなく、また粘性は血清と類似しています。

— 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. 溶解後は検体と同様に扱います。

— 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。

* ASTは添加成分の影響により、経時的に高値化するため「24時間以内」に凍結保存してください。

* T-BIL、D-BILは光の影響等を受け、測定値が不安定なため、30分以内に凍結保存してください。

— 保 存 —

2~8℃保存

酵素の活性調製には、下記由来のものを使用しています。

A L P	: ヒト胎盤	γ - G T	: ブタ腎臓
A M Y	: ヒト唾液、ブタ膵臓	H B D H	: ヒト胎盤
C K	: サル心臓	L D	: ヒト胎盤、ウシ肝臓
AST, ALT	: ブタ心臓		

[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扱ください。

セロノルム・ヒューマンH Seronorm Human H

Batch No. 2001806 2021年6月

有効期限: 2024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表示値

項目名	測定法	単位	参考表示値
A S T	J S C C標準化対応法	U/L (37℃)	217 ± 26
A L T	J S C C標準化対応法	U/L (37℃)	145 ± 17
L D	J S C C標準化対応法	U/L (37℃)	325 ± 42
	I F C C標準化対応法	U/L (37℃)	338 ± 44
γ - G T	J S C C標準化対応法	U/L (37℃)	151 ± 27
A L P	J S C C標準化対応法	U/L (37℃)	743 ± 97
	I F C C標準化対応法	U/L (37℃)	336 ± 50
L A P	G S C C勧告法準拠(実測K値)	U/L (37℃)	67 ± 7
C K	J S C C標準化対応法	U/L (37℃)	352 ± 53
C K - M B	免疫阻害法(ピュアオートS CK-MB)	U/L (37℃)	51 ± 5
	免疫阻害法(シグナスオートCK-MB MtO)	U/L (37℃)	53 ± 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℃)	422 ± 76
A M Y	J S C C標準化対応法(Gal-G2-CNP基質法)	U/L (37℃)	468 ± 70
	J S C C標準化対応法(Et-G7-pNP基質法)	U/L (37℃)	423 ± 63
P - A M Y	免疫阻害法・Gal-G2-CNP基質法	U/L (37℃)	289 ± 40
	免疫阻害法・Et-G7-pNP基質法	U/L (37℃)	220 ± 31
C H O	酵素法	mg/dL	240 ± 19
F - C H O	酵素法	mg/dL	47 ± 5
T G	酵素法:遊離グリセロール消去法(JSCC勧告法準拠)	mg/dL	82 ± 7
P L	酵素法	mg/dL	283 ± 14
N E F A	酵素法	μEq/L	841 ± 84
G L U	ヘキソキナーゼ法	mg/dL	187 ± 21
T P	ビウレット法(アナセラムALB・TP標準液使用)	g/dL	9.7 ± 0.9
	ビウレット法(AACC法準拠)	g/dL	9.9 ± 0.9
A L B	B C P改良法(ERM-DA 470k/IFCC準拠)	g/dL	6.0 ± 0.7
	B C G法(ERM-DA 470k/IFCC準拠)	g/dL	6.1 ± 0.7
	B C G法(アナセラムALB・TP標準液使用)	g/dL	6.0 ± 0.7
B I L	酵素法	mg/dL	4.6 ± 0.5
D - B I L	酵素法	mg/dL	0.5 ± 0.1
U N	酵素法(GLDH法)	mg/dL	36.8 ± 4.4
C R E	酵素法	mg/dL	3.0 ± 0.3
U A	酵素法	mg/dL	11.4 ± 1.1
C A	O C P C法	mg/dL	12.8 ± 0.9
	酵素法	mg/dL	12.3 ± 0.9
F E	ニトロソ-P S A P発色法	μg/dL	185 ± 28
U I B C	ニトロソ-P S A P発色法	μg/dL	346 ± 97
I P	フィスケ・サバロー法	mg/dL	8.9 ± 0.8
	酵素法	mg/dL	9.3 ± 0.8
M G	キシリジルブルー法	mg/dL	3.7 ± 0.6
胆汁酸	酵素サイクリング法	μmol/L	96 ± 33
プレアルブミン	免疫比濁法	mg/dL	37.4 ± 3.7
IV型コラーゲン	ラテックス免疫比濁法	ng/mL	204 ± 41
Na	日立電解質自動分析装置 電極法(希釈法)	mmol/L	158 ± 8
K		mmol/L	6.2 ± 0.3
C l		mmol/L	134 ± 7

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IFCC標準化対応試薬は酵素キャリアプレートプラスを検量物質に用いて測定しています。

「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」は積水メディカル株式会社の日本における登録商標です。

その他の商標は各社の日本における商標または登録商標です。

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