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. 2203819　2023年1月

有効期限：2026年6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。

ＡＬＰ：ヒト胎盤	γ-ＧＴ：ブタ腎臓
ＡＭＹ：ヒト唾液、ブタ膵臓	ＨＢＤＨ：ヒト胎盤
ＣＫ：サル心臓	ＬＤ：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いください。

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

製造元　SERO

セロノルム・ヒューマンH　Seronorm Human H

Batch No. 2203819　2023年1月

有効期限：2026年6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
ＡＳＴ	ＪＳＣＣ標準化対応法	Ｕ／Ｌ（37℃）	231 ± 28
ＡＬＴ	ＪＳＣＣ標準化対応法	Ｕ／Ｌ（37℃）	155 ± 19
ＬＤ	ＩＦＣＣ標準化対応法	Ｕ／Ｌ（37℃）	341 ± 44
γ-ＧＴ	ＪＳＣＣ標準化対応法	Ｕ／Ｌ（37℃）	163 ± 29
ＡＬＰ	ＩＦＣＣ標準化対応法	Ｕ／Ｌ（37℃）	304 ± 46
ＬＡＰ	ＧＳＣＣ勧告法準拠（実測K値）	Ｕ／Ｌ（37℃）	66 ± 7
ＣＫ	ＪＳＣＣ標準化対応法	Ｕ／Ｌ（37℃）	368 ± 55
ＣＫ-ＭＢ	免疫阻害法（シグナスオートCK-MB MtO）	Ｕ／Ｌ（37℃）	70 ± 11
ＣＨＥ	JSCC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℃）	444 ± 80
ＡＭＹ	ＪＳＣＣ標準化対応法（Gal-G2-CNP基質法）	Ｕ／Ｌ（37℃）	460 ± 69
	ＪＳＣＣ標準化対応法（Et-G7-pNP基質法）	Ｕ／Ｌ（37℃）	413 ± 62
Ｐ-ＡＭＹ	免疫阻害法・Gal-G2-CNP基質法	Ｕ／Ｌ（37℃）	290 ± 41
	免疫阻害法・Et-G7-pNP基質法	Ｕ／Ｌ（37℃）	224 ± 31
ＣＨＯ	酵素法	mg／dL	241 ± 19
Ｆ-ＣＨＯ	酵素法	mg／dL	44 ± 4
ＴＧ	酵素法：遊離グリセロール消去法（JSCC勧告法準拠）	mg／dL	98 ± 9
ＰＬ	酵素法	mg／dL	282 ± 14
ＮＥＦＡ	酵素法	μEq／L	917 ± 92
ＧＬＵ	ヘキソキナーゼ法（レート法）	mg／dL	194 ± 21
ＴＰ	ビウレット法（アナセラムALB・TP標準液使用）	g／dL	9.4 ± 0.8
	ビウレット法（AACC法準拠）	g／dL	9.3 ± 0.8
ＡＬＢ	ＢＣＰ改良法（ERM-DA 470k/IFCC準拠）	g／dL	5.7 ± 0.7
	ＢＣＧ法（ERM-DA 470k/IFCC準拠）	g／dL	5.9 ± 0.7
	ＢＣＧ法（アナセラムALB・TP標準液使用）	g／dL	5.8 ± 0.7
ＢＩＬ	酵素法	mg／dL	4.3 ± 0.5
Ｄ-ＢＩＬ	酵素法	mg／dL	0.4 ± 0.1
ＵＮ	酵素法（GLDH法）	mg／dL	38.0 ± 4.6
ＣＲＥ	酵素法	mg／dL	2.9 ± 0.3
ＵＡ	酵素法	mg／dL	11.7 ± 1.2
ＣＡ	ＯＣＰＣ法	mg／dL	12.7 ± 0.9
	酵素法	mg／dL	12.3 ± 0.9
ＦＥ	ニトロソ-ＰＳＡＰ発色法	μg／dL	210 ± 32
ＵＩＢＣ	ニトロソ-ＰＳＡＰ発色法	μg／dL	292 ± 82
ＩＰ	フィスケ・サバロー法	mg／dL	9.0 ± 0.8
	酵素法	mg／dL	9.5 ± 0.9
ＭＧ	キシリジルブルー法	mg／dL	3.9 ± 0.6
胆汁酸	酵素サイクリング法	μmol／L	119 ± 40
プレアルブミン	免疫比濁法	mg／dL	30.9 ± 3.1
Ⅳ型コラーゲン	ラテックス免疫比濁法	ng／mL	188 ± 38
Na	日立電解質自動分析装置 電極法（希釈法）	mmol／L	159 ± 8
K		mmol／L	6.0 ± 0.3
Ｃｌ		mmol／L	130 ± 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ブレーター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