チェックセラ「カイノス」（ノーマル）

注：この使用説明書をよく読んでから使用してください。

1．製品内容

1) 本製品は、ヒト血清をベースとした生化学検査用の多項目精度管理用血清です。
2) 液状品であるため、凍結乾燥品にみられる調製による誤差がありません。
3) 本製品は、各成分を正常域に調製してあります。別売品の「チェックセラ「カイノス」（アブノーマル）」（CR-8200）と併せてご使用ください。
4) 添加酵素の起源は以下のとおりです。

酵素	由来	酵素	由来
AST（GOT） ALT（GPT） LDH ALP	ブタ心臓 ブタ心臓 ニワトリ心臓 子ウシ腸	γ-GTP CK（CPK） AMY	ウシ腎臓 ブタ心臓 ブタ膵臓

2．試薬の調製法

1) 使用当日に流水中で融解後、緩やかに転倒混和し、完全に均一にしてからご使用ください。
2) 融解後は、室温で6時間は安定した値が得られます。（ALPは融解後、1時間以降に測定するとより安定した値が得られます）

3．使用上又は取扱い上の注意

1) 本製品については、HBs抗原、HIV抗体（HIV-1及びHIV-2）、HTLV-1抗体及びHCV抗体が陰性であることを確認しておりますが、現時点ではどのような試験法を用いてもヒト感染ウイルスに絶対に感染しないという保証をすることは不可能です。従って、患者検体と同様、感染の危険性があるものとして取扱いには十分注意してください。また、検体や本製品に接触した器具等についても、感染の危険性のあるものとして取扱ってください。
2) 開封後は速やかに密栓にて2～10℃遮光保存し、7日間使用可能です。（項目によっては不安定なものがあります）
3) 保存条件により測定値が変化することがありますので、購入後は保存方法に留意し、できるだけ早く使用してください。

4．貯蔵方法・有効期間

貯蔵方法：-20℃以下で遮光保存
有効期間：2年間有効
注）外箱・容器に記載されている使用期限は、未開封時-20℃以下での凍結保存の場合です。

5．管理値

各項目の管理値は、ロット毎に異なります。管理値一覧表をご参照ください。

6．包装

管理コード	包装
CR-8100	5 mL×10

―― 製造販売元 ――

株式会社カイノス

〒113-0033　東京都文京区本郷2-38-18　☎03(3816)4485

※2010.06 改訂（第3版）　TCR8100

管理値一覧表

チェックセラ「カイノス」（ノーマル）

製造番号：０００　　有効期限：００’００

項目名	対象製品名	原理	単位	管理値	
				平均値	範囲
AST(GOT)	アクアオート カイノス GOT－J試薬	JSCC標準化対応法	IU/L	46	42 ～ 50
ALT(GPT)	アクアオート カイノス GPT－J試薬	JSCC標準化対応法	IU/L	44	40 ～ 48
LDH	アクアオート カイノス LDH－J試薬	JSCC標準化対応法	IU/L	121	111 ～ 131
ALP	アクアオート カイノス ALP－J試薬	JSCC標準化対応法	IU/L	193	178 ～ 208
LAP	アクアオート カイノス LAP試薬	L－Leu－p－NA基質	IU/L	38	34 ～ 42
Ca	カイノスオートシリーズ Ca－K試薬	o－CPC法	mg/dL	7.3	6.9 ～ 7.7
	アクアオート カイノス Ca試薬	アルセナゾIII法	mg/dL	7.7	7.3 ～ 8.1
IP	アクアオート カイノス IP－KII試薬	MPL法	mg/dL	4.2	3.8 ～ 4.6
γ－GTP	アクアオート カイノス γ－GTP－II試薬	JSCC標準化対応法	IU/L	48	43 ～ 53
TP	アクアオート カイノス TP－II試薬	ビウレット法	g/dL	5.6	5.2 ～ 6.0
ALB	アクアオート カイノス ALB試薬	BCP改良法	g/dL	3.6	3.3 ～ 3.9
BUN	アクアオート カイノス UN－II試薬	ウレアーゼUV法	mg/dL	12.1	10.6 ～ 13.6
T－CHO	アクアオート カイノス T－CHO試薬	CE－CO－POD法	mg/dL	114	106 ～ 122
GLU	アクアオート カイノス GLU試薬	ヘキソキナーゼ法	mg/dL	98	93 ～ 103
UA	アクアオート カイノス UA－II試薬	ウリカーゼ－POD法	mg/dL	4.1	3.8 ～ 4.4
CHE	アクアオート カイノス CHE試薬	p－HBC法	IU/L	242	230 ～ 254
CK(CPK)	アクアオート カイノス CK－II試薬	JSCC標準化対応法	IU/L	107	99 ～ 115
AMY	アクアオート カイノス AMY－G_3試薬	JSCC標準化対応法	IU/L	104	98 ～ 110
Fe	アクアオート カイノス Fe試薬	ニトロソ－PSAP法	μg/dL	101	93 ～ 109
UIBC	アクアオート カイノス UIBC試薬	ニトロソ－PSAP法	μg/dL	176	161 ～ 191
TG	アクアオート カイノス TG－II試薬	LPL－GK－GPO－POD法	mg/dL	91	82 ～ 100
Mg	アクアオート カイノス Mg試薬	ICDH法	mg/dL	2.3	2.0 ～ 2.6
CRE	アクアオート カイノス CRE－II試薬	CRN－CR－SOX－POD法	mg/dL	1.24	1.04 ～ 1.44
T－BIL	アクアオート カイノス T－BIL試薬	酵素法	mg/dL	0.48	0.28 ～ 0.68
D－BIL	アクアオート カイノス D－BIL試薬	酵素法	mg/dL	0.10	0.03 ～ 0.30
CRP	LATECLE CRP試薬	ラテックス凝集比濁法	mg/dL	0.09	0.02 ～ 0.29

測定機種 ； 日立7180型

注）JSCC標準化対応試薬については、酵素キャリブレーター「カイノス」を使用して値付けしています。
その他の酵素項目は、実測Factorによる値です。