

Ambalare

1 x 3 ml

Utilizare

SERACAL este un calibrator multiparametric destinat calibrarii analizei clinice chimice

Sumar

Ser de calibrare liofilizat preparat din ser uman
Concentratia si activitatile componentelor de calibrare au fost ajustate pentru o gama larga de analizoare automate pentru a asigura calibrarea optima a reactivilor chimici clinici

Valori de calibrare

Concentratia si activitatile componentelor sunt specifice lotului. Valorile exacte sunt date in fisa tehnica inclusa in kit

Preparare

Deschideti un flacon de calibrator evitand pierderea materialului liofilizat. Reconstituiti serul liofilizat cu exact trei ml de apa bi-distilata. Inchideti flaconul si lasati-l sa stea timp de 30 de minute la intuneric. Inainte de utilizare amestecati prin rasturnarea flaconului. Nu agitati flaconul deoarece trebuie evitata formarea de spuma.

Depozitare si stabilitate

Inainte de reconstituire, cand este pastrat la 2-8 °C calibratorul este stabil pana la data expirarii. Dupa reconstituire, serul este stabil:

8 ore	daca este pastrat la	+25 °C
7 zile	daca este pastrat la	+ 4 °C
30 de zile	daca este pastrat la	-20 °C

Stabilitatea bilirubinei, daca este pastrata in loc protejat de expunerea la lumina, este de aproximativ 4 zile la 2/8 °C. Nu depozitati la 15/25 °C si **nu inghetati**.

Stabilitatea bicarbonatului este de 8 ore in flacon inchis si 1 ora in flacon deschis.

Valorile fosfatazei alcaline din serul reconstituit tind sa creasca in timpul perioadei de stabilitate.

Pentru fosfataza acida totala si prostatica, materialul trebuie stabilizat prin adaugarea a 1 picatura (25-30 µl) de solutie de acid acetic de 7 M la 1 ml de ser. Dupa stabilizare, fosfataza acida totala si prostatica sunt stabile timp de cel putin 2 ore la 25°C, 2 zile la 4°C si 1 luna odata congelat la -20°C.

Nota

Evitati lumina directa, contaminarea si evaporarea.
In cazul unei reclamatii sau a unei cereri de control al calitatii,

consultati numarul lotului de pe ambalaj sau numarul lotului de pe flacoanele individuale.
Reconstituirea si / sau depozitarea necorespunzatoare pot duce la rezultate eronate.

Precautii in utilizare

Produsul nu este clasificat ca periculos (DLg N 285 art 281 n 128/1998).

Concentratia finala a componentelor este sub limitele impuse de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - CLP (si amendamentele ulterioare) si Directiva 88/379 / CEE si amendamentele ulterioare la clasificarea ambalajelor si etichetarea substantelor periculoase.

Serul uman este obtinut utilizand doar sange de la donatori testat prin metoda FDA si gasit nereactiv pentru HbsAg si negativ pentru anticorpii la HIV-1/2 si HCV.

Cu toate acestea, nicio metoda de testare cunoscuta nu poate oferi o asigurare completa ca produsul derivat din sangele uman nu transmite boli infectioase, acest produs ar trebui tratat ca material biologic potential infectios, cu grija, in conformitate cu buna practica de laborator.

Managementul deeurilor









Consultati cerintele legale locale.

Bibliografie

Department of Labour, Occupational Safety and Health Administration 29 CFR Part 1910.1030 Fed. Register July 1, 1998, 6:267-280

Directiva 90/679 / CEE a Consiliului. Official journal of the European directives N°L374 from Dec.31, 1990:1-12

Simboluri

	Risc biologic
	Marcajul CE (Regulamentul 98/79 CE)
	Dispozitiv medical in vitro
	Codul lotului
	Utilizati pana la
	Limitele temperaturii de depozitare
	Cititi instructiunile pentru utilizare
	Swiss Pharm Import - Export

Lot 2482; Exp 06.2020
MEAN OF ALL INSTRUMENTS

Analyte	Unit	Target	Method
URIC ACID	mg/dl	5,3	Uricase POD-PAP
ALBUMIN	g/dl	3,4	BCG Bromocresol green
AMYLASE TOTAL	U/l	229	GNPG3
PANCREATIC AMYLASE	U/l	172,5	EPS Liquid
ALT-GPT	U/l	92,5	Kinetic UV optimized IFCC
AST-GOT	U/l	104,5	Kinetic UV optimized IFCC
HBDH	U/l	260	Oxobutyrate < 10 mmol/l 37°C
BILIRUBIN DIRECT	mg/dl	2,5	Modified Jendrassik-Grof
BILIRUBIN TOTAL	mg/dl	5,5	Modified Jendrassik-Grof
CALCIUM CPC	mg/dl	10,8	O-Cresoftaleina complexone CPC
CALCIUM ARSENAZO	mg/dl	10,8	Colorimetric Arsenazo III
CK NAC	U/l	358,7	Kinetic optimized DGKC - IFCC
CHLORIDE	mmol/l	102,3	Mercurious thiocyanate
CHOLESTEROL	mg/dl	161	CHOD-PAP
CHOLINESTRASE	U/l	4563	Colorimetric optimized DGKC
COPPER	µg/dl	92	Colorimetric 3.5-DiBr-PAESA
CREATININE	mg/dl	3,4	Jaffè
IRON FERENE	µg/dl	170	Colorimetric without ppt
ALKALINE PHOSPHATASE	U/l	458	Colorimetric optimized DEA DGKC
ACID PHOSPHATASE (total)	U/l	28,9	1-Naphtil phoshate substrate kinetic 37°C
ACID PHOSPHATASE (prostatic)	U/l	18,9	1-Naphtil phoshate substrate kinetic 37°C
ACID PHOSPHATASE (non prostatic)	U/l	10,0	1-Naphtil phoshate substrate kinetic 37°C
PHOSPHORUS	mg/dl	5,4	Blue Molybdate
GAMMA GT	U/l	107	SZASZ
GLUCOSE	mg/dl	205,7	GOD - POD
LACTATE	mg/dl	29,2	Enzymatic Colorimetric
LDH	U/l	523	Kinetic optimized SCE
LIPASE	U/l	85,5	Kinetic Colorimetric
MAGNESIUM	mg/dl	2,8	Xylidyl Blue
		3,2	Enzymatic Colorimetric
TOTAL PROTEIN	g/dl	4,8	Biuret
TIBC	µg/dl	434	FE+UIBC (Saturation with iron)
TRIGLYCERIDES	mg/dl	124	GPO-PAP
UREA UV	mg/dl	100	Kinetic UV Ureasi - GLDH
UREA BERTHELOT	mg/dl	104	Colorimetric