

REF No	Content	Lot No	Expiry Date
PTCC6001	1 × 3 ml	04001	2026.10

مقدمه:

کالیبراتور XL، یک سرم کالیبراسیونی لیوفیلیزه است که از سرم انسانی تهیه شده است. مقادیر مربوط به آنالیت‌ها با هدف کالیبراسیون دقیق و مطمئن آنالیزهای اتوماتیک انتخاب شده‌اند.

آماده‌سازی:

درب ویال را با احتیاط باز کرده و مراقب باشید که هیچ مقداری از محتویات ویال از دست نرود. مقدار 3 ml آب مقطر را به ویال افزوده و درب آن را محکم ببندید. به مدت 1 ساعت (30 دقیقه در حالت ایستاده و 30 دقیقه به حالت وارونه) ویال را در دمای اتاق و به دور از نور مستقیم قرار داده و در این مدت چندین بار ویال را به آرامی وارونه کرده و به حالت اول برگردانید. از تکان دادن شدید ویال و ایجاد کف خودداری نمایید.

پایداری:

ویال‌های باز نشده (لیوفیلیزه)، به شرط نگهداری در دمای °C 2-8، تا پایان تاریخ انقضاء مندرج بر روی ویال پایدار بوده و قابل استفاده هستند. در ویال‌های باز شده و آماده مصرف، پایداری اجزاء (آنالیت‌ها) به صورت زیر است:

در دمای °C 25	8 ساعت
در دمای °C 4	2 روز
در دمای °C 20- (یک بار انجماد)	1 ماه

در مورد بیلی‌روبین، پایداری این آنالیت در ویال‌های آماده مصرف، به شرط نگهداری در تاریکی، به صورت زیر است:

در دمای °C 25	4 ساعت
در دمای °C 4	8 ساعت
در دمای °C 20- (یک بار انجماد)	2 هفته

در ارتباط با آنزیم اسید فسفاتاز (اسید فسفاتاز پروستاتیک (ACP) و اسید فسفاتاز غیرپروستاتیک (NPP))، پایداری آن در ویال‌های آماده مصرف، به شرط نگهداری در تاریکی، به صورت زیر است:

در دمای °C 25	6 ساعت
در دمای °C 4	2 روز
در دمای °C 20- (یک بار انجماد)	1 ماه

نکات ایمنی و هشدارها:

- این محصول صرفاً جهت مصرف آزمایشگاهی می باشد.
- منشاء این کنترل، سرم انسانی بوده و با اینکه نتایج تست‌های مربوط به HBsAg و آنتی‌بادی‌های ضد HIV-1، HIV-2 و HCV که با استفاده از روش‌های مورد تایید FDA بر روی این محصول انجام شده است همگی منفی بوده‌اند، با این حال، لازم است تا هنگام کار، با این محصول همانند یک نمونه عفونی برخورد شود.

ویرایش اسفندماه 1394

آدرس: تهران- شهرک گلستان، بلوار گلها، خیابان یاس سوم، نبش خیابان یاسمن، پلاک ۱

تلفن: ۴۲۱۹۷۰۰۰ ، فکس: 42197007

REF No	Content	Lot No	Expiry Date
PTCC6001	1 × 3 ml	04001	2026.10

Constituent	Method	Temp.	Value	Unit
ACP	1-Naphtylphosphate	37 °C	28	U/L
ACP-NPP	1-Naphtylphosphate	37 °C	10.3	U/L
Albumin	Bromcresol green (BCG)		3.92	g/dL
Alkaline Phosphatase	IFCC	37 °C	244	U/L
Alkaline Phosphatase	DGKC	37 °C	540	U/L
ALT / SGPT	IFCC without pyridoxal phosphate	37 °C	94	U/L
α-Amylase	IFCC liquid	37 °C	183	U/L
α-Amylase	Enzymatic method CNP-G3	37 °C	250	U/L
AST / SGOT	IFCC without pyridoxal phosphate	37 °C	103	U/L
Bilirubin-Direct	Diazo gen.2		2.76	mg/dL
Bilirubin-Total	DPD		4.17	mg/dL
Calcium	Arsenazo & CPC		11.2	mg/dL
Cholesterol	CHOD-PAP		160	mg/dL
Cholinesterase	DGKC (Butyrylthiocholine)		5520	U/L
CK	IFCC& DGKC	37 °C	367	U/L
Creatinine	JAFFE without deproteinization	37 °C	3.9	mg/dL
GGT	Szsaz	37 °C	88	U/L
Glucose	GOD – PAP		198	mg/dL
α-HBDH	DGKC	37 °C	280	U/L
HDL Cholesterol	PLUS,GEN.4		50	mg/dL
LDL Cholesterol	PLUS,GEN.3		75	mg/dL
Iron (Fe)	Ferrozine		202	μg/dL
Lactate	LOX-PAD		30.3	mg/dL
LDH	IFCC,Liquid	37 °C	266	U/L
LDH	SFBC (P → L)	37 °C	490	U/L
Lipase	Colorimetric Method	37 °C	106	U/L
Magnesium (Mg)	Xylidyl blue method		2.69	mg/dL
Phosphorus	UV-Molybdate		5.26	mg/dL
TIBC	Chromazurol B		270	μg/dL
Triglycerides	GPO-POD Enzymatic colorimetric		140	mg/dL
Total Protein	Biuret		5.47	g/dL
UA (Uric Acid)	Uricase-POD Enzymatic colorimetric		5.2	mg/dL
Urea	GLDH-UV	37 °C	102.7	mg/dL