

Universal calibration serum

1x3 ml

LOT: 997

Constituent	Method	Assay Value	Unites
Glucose	GOD-POD	198	mg/dl
UREA	Urease-GLDH-Kinetic UV	102	mg/dl
Creatinine	Jaffe.Colorimetric-Kinetic	3.9	mg/dl
UA (Uric Acid)	Toos	5.68	mg/dl
TG(Triglycerides)	GPO-POD	140	mg/dl
Cholesterol	CHOD-POD	158	mg/dl
Cholesterol-HDL	Direct Method	48.9	mg/dl
Cholesterol-LDL	Direct Method	84	mg/dl
AST/GOT	NADH.Kinetic UV .IFCC rec	105	U/L
ALT/GPT	NADH.Kinetic UV .IFCC rec	93	U/L
ALP	DGKC	475	U/L
Total Bilirubin	Mally Eveyln	4.81	mg/dl
Direct Bilirubin	Mally Eveyln	2.15	mg/dl
CK-NAC	DGKC/IFCC	346	U/L
LDH-p	Kinetic UV . DGKC	410	U/I
Fe(Iron)	Ferrozine. Colorimetric	198	µg/dl
TIBC	Colorimetric	487	µg/dl
Calcium	Arsenazo III. Colorimetric	10.8	mg/dl
PHOS(Inorganic phos)	Phosphomolybdate . UV	5.59	mg/dl
Mg(magnesium)	Xylidyl blue method	2.67	mg/dl
Albumin	Bromocresol green	4.06	g/dl
TP(Total Protein)	Biuret. Colorimetric	5.55	g/dl
α-Amylase	CNPG3. Kinetic	180	U/L
Lipase	Kinetic Colorimetric	67.6	U/I
Sodium	Mg-Uranylacetate	249	mg/dl
Potassium	TPB-Na	40.3	mg/dl

Universal calibration serum

1x3 ml

LOT: 997

توضیحات محصول:

مولتی کالیبراتور به صورت پودر لیوفیلیزه بوده و از سرم انسانی تهیه شده است. مقادیر آنالیت ها با هدف کالیبراسیون دقیق و مطمئن آنالیزهای اتوماتیک انتخاب شده اند.

آماده سازی:

درب ویال را با دقت و احتیاط باز کنید به طوری که محتویات ویال به بیرون نریزد. به میزان 3 ml آب دیونیزه را به داخل ویال اضافه نمایید و درب آن را محکم ببندید. به مدت یک ساعت در دمای اتاق قرار دهید که 30 دقیقه اول ویال به صورت ایستاده و 30 دقیقه بعدی را به حالت وارونه بگذارید و در این مدت چندین بار ویال را به آرامی سر و ته کرده و به حالت اول برگردانید.

- در هنگام آماده سازی ، از حرکات سریع که باعث تولید حباب در محلول می گردد ، خودداری نمایید.

پایداری:

کنترل ها تا زمان تاریخ انقضاء روی برچسب در دمای یخچال پایدار می باشند.

پایداری اجزاء (آنالیت ها) در ویال های باز شده و آماده مصرف به صورت زیر می باشد:

- در دمای 25°C به مدت 8 ساعت
- در دمای 4°C به مدت 2 روز
- در دمای 20°C- به مدت یک ماه

پایداری این آنالیت در ویال های آماده مصرف در مورد **بیلی روبین** ، در شرایط تاریکی ، به صورت زیر است:

- در دمای 25°C به مدت 4 ساعت
- در دمای 4°C به مدت 8 ساعت
- در دمای 20°C- به مدت دو هفته

پایداری آنزیم اسید فسفاتاز (ACP) و (NPP) ، در ویال های آماده مصرف، در شرایط تاریکی، به صورت زیر است:

- در دمای 25°C به مدت 6 ساعت
- در دمای 4°C به مدت 2 روز
- در دمای 20°C- به مدت یک ماه

توجه :

- این سرم کنترل از سرم انسانی تهیه شده که با روش های مورد تایید FDA آزمایش شده است و فاقد مواردی چون HbsAg ، آنتی بادی Anti-HCV و آنتی بادی های Anti-HIV1&2 می باشد. با این وجود توصیه می شود ، در حین کار با آنها به دلیل بروز عفونت های احتمالی بایستی اصول ایمنی رعایت کرد. در صورت تماس احتمالی با پوست یا چشم ، موضع را با آب فراوان شستشو دهید.

- این کنترل فقط جهت مصرف آزمایشگاهی می باشد. برای جلوگیری از هر گونه آلودگی ، وسایل آزمایشگاهی تمیز و یکبار مصرف استفاده کنید.