

Normal Control

1x5 ml

LOT: B 6972

Constituent	Method	Assay Value	Min Limit	Max Limit	Unit
Glucose	GOD-POD	87.5	73.5	102	mg/dl
Urea	Urease UV	36	31.3	40.7	mg/dl
Creatinine	Jaffe.Colorimetric-Kinetic	2.37	1.93	2.81	mg/dl
Uric Acid	Uricase-POD	5.9	5.28	6.62	mg/dl
Triglycerides	GOD-POD	193	170	216	mg/dl
Cholesterol	CHOD-POD	249	225	272	mg/dl
Cholesterol-HDL	Direct Method	66	56	76	mg/dl
Cholesterol-LDL	Direct Method	151	139	163	mg/dl
AST/GOT	NADH.Kinetic UV .IFCC	39	27	51	U/L
ALT/GPT	NADH.Kinetic UV .IFCC	28.9	22.4	35.3	U/L
ALP	DGKC	169	151	187	U/L
Total Bilirubin	DCA	0.84	0.5	1.18	mg/dl
Direct Bilirubin	DCA	0.35	0.22	0.48	mg/dl
Ck-NAC	DGKC/IFCC	139	116	162	U/L
LDH	Kinetic UV . DGKC	300	260	340	U/l
Fe(iron)	Ferrozine. Colorimetric	231	212	250	µg/dl
TIBC	Colorimetric				µg/dl
Calcium	Arsenazo III. Colorimetric	9.55	8.5	10.6	mg/dl
Phosphorus	Phosphomolybdate . UV	3.8	3.38	4.22	mg/dl
MG(magnesium)	Xylidyl blue method	2.1	1.54	3	mg/dl
Albumin	Bromocresol green	4.19	3.72	4.65	g/dl
Total Protein	Biuret. Colorimetric	6.62	6	7.24	g/dl
α-Amylase	CNPG3. Kinetic	60	35	85	U/L
Lipase	Kinetic Colorimetric	46.5	39.1	53.9	U/l
Sodium	ISE Indirect	144	138	149	mEq/L
Potassium	ISE Indirect	3.88	3.65	4.12	mEq/L
Gamma-GT	Carboxy substrate.kinetic	66.4	52.1	80.6	U/l
Copper (Cu)	Color 3,5-DiBr-PAESA	109	82.7	135	µg/dl

Normal Control

1x5 ml

LOT: B 6972

توضیحات محصول:

سرم کنترل Normal به صورت پودر لیوفیلیزه بوده و از سرم انسانی تهیه شده است. بسیاری از مقادیر سرم کنترل نرمال در محدوده نرمال و طبیعی قرار دارند.

آماده سازی:

درب ویال را با دقت و احتیاط باز کنید به طوری که محتویات ویال به بیرون نریزد. به میزان 5 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 3 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 2 ساعت
- در دمای 4°C به مدت 6 ساعت
- در دمای -20°C به مدت دو هفته

برای آلكالین فسفاتاز پس از آماده سازی کنترل لازم است یک ساعت از زمان نهایی آن گذشته باشد.

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.