

Pathogen Control serum
*1*5 ML*

LOT: D3394BIO

| Constituent | Method | Assay Value | Min Limit | Max Limit | Unit |
|------------------|----------------------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| Glucose | GOD-POD | 268.4 | 236 | 300 | mg/dl |
| Urea | Urease UV | 101 | 90.7 | 111 | mg/dl |
| Creatinine | Jaffe.Colorimetric-Kinetic | 5.16 | 4.45 | 5.87 | mg/dl |
| Uric Acid | Uricase-POD | 6.62 | 6.03 | 7.22 | mg/dl |
| Triglycerides | GPO-POD | 96.4 | 79.9 | 112.3 | mg/dl |
| Cholesterol | CHOD-POD | 98.6 | 86.2 | 111 | mg/dl |
| AST/GOT | NADH.Kinetic UV .IFCC | 207.0 | 181.2 | 232.8 | U/L |
| ALT/GPT | NADH.Kinetic UV .IFCC | 92.4 | 79.8 | 112.3 | U/L |
| ALP | DGKC | 456.6 | 382.8 | 530.4 | U/L |
| Total Bilirubin | DMSO.Colorimetric | 4.38 | 3.65 | 5.21 | mg/dl |
| Direct Bilirubin | DMSO.Colorimetric | 0.78 | 0.53 | 1.08 | mg/dl |
| Ck-NAC | DGKC/IFCC | 450.2 | 398.4 | 501.5 | U/L |
| LDH | Kinetic UV . DGKC | 768 | 642 | 888 | U/l |
| Fe(iron) | Ferrozine. Colorimetric | 64.6 | 54.8 | 74.8 | µg/dl |
| Calcium | Arsenazo III. Colorimetric | 12.1 | 10.92 | 13.28 | mg/dl |
| Phosphorus | Phosphomolybdate . UV | 7.27 | 6.65 | 7.92 | mg/dl |
| MG(magnesium) | Xylidyl blue method | 4.54 | 3.91 | 5.18 | mg/dl |
| Albumin | Bromocresol green | 2.72 | 2.38 | 30.8 | g/dl |
| Total Protein | Biuret. Colorimetric | 4.2 | 3.76 | 4.63 | g/dl |
| α-Amylase | CNPG3. Kinetic | 388 | 355 | 422 | U/L |
| Lipase | Kinetic Colorimetric | 72 | 59.4 | 84.6 | U/l |
| TIBC | Chormazurol B | 201 | 176 | 226 | mg/dl |

Pathogen Control serum**1*5 ML**

LOT: D3394BIO

توضیحات محصول:

سرم کنترل P از سرم انسانی و به صورت پودر لیوفیلیزه تهیه شده است. اغلب مقادیر مربوط به این سرم کنترل در محدوده پاتوزنیک 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 آلكالن 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.