

شماره سفارش	حجم	دمای نگهداری
CO512	5ml	2 - 8 °C

کاربرد:

کنترل GENERAL شرکت توسعه کیمیای سعادت، بر پایه سرم انسانی و جهت بررسی دقت و صحت آنالیت های مختلف بیوشیمی به روش دستی و دستگاهی بر روی انواع اتوآنالایزرهای بیوشیمی، مناسب میباشد.

هشدارها و اقدامات احتیاطی:

- از این کنترل تنها برای مصرف در آزمایشگاه های تشخیص طبی میتوان استفاده نمود.
- این کنترل از نظر عدم آلودگی به HIV، HCV antibody و HBsAg بررسی شده و نتایج منفی گزارش شده است. اگر چه هیچ آزمایشی نمیتواند به طور کامل خطر عفونت احتمالی را با اطمینان رد کند. این فرآورده باید به عنوان یک ماده بالقوه عفونی در نظر گرفته شده و مطابق با دستورالعمل های ایمنی در آزمایشگاه مورد استفاده قرار گیرد.

آماده سازی:

- درب ویال/ درپوش لاستیکی را با دقت بردارید و مطمئن شوید که ماده لیوفیلیز از ویال خارج نشود.
- با استفاده از یک پیپت کالیبر تمیز، ۵ میلی لیتر آب دیونیزه شده را به داخل ویال اضافه نمایید.
- ویال را به مدت ۳۰ دقیقه در حالت ثابت قرار دهید تا ماده لیوفیلیز حل شود.
- ویال را چندین بار با حرکت دورانی مخلوط نمایید تا اطمینان حاصل نمایید که ماده لیوفیلیز کاملاً حل شده باشد.

شرایط نگهداری:

در صورت باز نشدن درب ویال، تا تاریخ انقضاء درج شده روی ویال پایدار میباشد.

پس از باز شدن درب ویال:

۲ روز در دمای ۲ + الی ۸ + درجه سانتیگراد

۴ هفته در دمای ۲۰ - درجه سانتیگراد.

محدودیت ها:

سطح آلکالن فسفاتاز در کنترل آماده سازی شده، به تدریج افزایش می یابد. توصیه می شود قبل از استفاده از کنترل آنرا به مدت ۱ ساعت در دمای ۱۵ + تا ۲۵ + درجه سانتیگراد نگه دارید.

بیلی روبین موجود در کنترل به نور حساس است و توصیه می شود آنرا در تاریکی نگهداری کنید. بیلی روبین موجود در کنترل به

مدت ۴ روز در دمای ۲ + تا ۸ + درجه سانتی گراد پایدار است و در دمای ۱۵ + تا ۲۵ + درجه سانتی گراد نگهداری می

صفحه 1 از 2

LOT.NO. 5102CO				EXPIRY : 1404/09		
ANALYTE	UNIT	TARGET	LOW	HIGH	METHODS	
ALBUMIN	g/dl	4.08	3.46	4.7	BROMOCRESOL GREEN	
ALKALINE PHOSPHATASE	U/l	278	238	318	DGKC	
ALT(GPT)	U/l	39	31	47	IFCC	
Amylase Total	U/l	92	78	106	CNPG3	
AST(GOT)	U/l	32	26	38	IFCC	
Bilirubin Direct	mg/dl	1.08	0.85	1.31	DPD	
	mg/dl	1.09	0.86	1.32	DCA	
Bilirubin Total	mg/dl	1.57	1.23	1.91	DPD	
	mg/dl	1.61	1.27	1.95	DCA	
Calcium	mg/dl	8.9	8.02	9.78	ARSENAZO III	
Chloride	mmol/l	99.2	91.3	107	COLORIMETRIC	
Cholesterol	mg/dl	158	138	178	CHOLESTEROL OXIDASE	
CK Total	U/l	213	175	251	IFCC	
Copper	µg/dl	104	83.3	125	COLORIMETRIC	
Creatinine	mg/dl	1.54	1.22	1.86	JAFFE	
gamma-GT	U/l	52	44	60	SZASZ	
Glucose	mg/dl	111	94.4	128	GLUCOSE OXIDASE	
HDL Cholesterol	mg/dl	47	38	56	DIRECT	
Iron	µg/dl	108	88.3	128	FERROZINE	
Lactate	mg/dl	13.9	11.4	16.4	COLORIMETRIC LACTATE OXIDASE	
LDH	U/l	423	359	487	DGKC	
LDL Cholesterol	mg/dl	73	58	88	DIRECT	
Lipase	U/l	44	32	56	COLORIMETRIC	
Magnesium	mg/dl	2.22	1.95	2.49	XYLIDYL BLUE	
Phosphorus	mg/dl	4.25	3.6	4.9	PHOSPHOMOLYBDATE UV	
Protein Total	g/dl	5.77	4.61	6.93	BIURET REACTION END POINT	
Triglycerides	mg/dl	98.4	82.8	114	GPO-POD	
Urea	mg/dl	45	38.2	51.8	UREASE KINETIC	
	mg/dl	21	17.9	24.1	BUN	
Uric Acid	mg/dl	5.81	5.06	6.56	URICASE PEROXIDASE	
Zinc	µg/dl	132	106	158	COLORIMETRIC	

صفحه ۲ از ۲

نشانی کارخانه: کیلومتر ۵۴ جاده تهران-سمنان، شهرک صنعتی پایتخت، بلوار نخل، بلوار توسکا، نیلوفر ۶
 نشانی دفتر مرکزی: تهران، یوسف آباد، خیابان اسد آبادی، کوچه سی و دوم، پلاک ۵
 تلفن: ۹: الی ۸۸۵۴۹۷۵۴ - ۲۱- ارتباط با پشتیبانی: ۰۹۱۲۹۵۷۹۴۰۹ - ۰۹۱۲۹۵۷۹۴۰۸