

LOT : HCN024-2

Expiry : 1401/04

3 ml

موارد مصرف :

جهت بررسی کالیبراسیون تست های مختلف در دستگاه های آنالایزر بیوشیمی.

مشخصات :

Calibration Serum شرکت بایرکس فارس با منشاء سرم انسانی به صورت لیوفیلیزه می باشد.

ارزش آنالیت ها :

ارزش آنالیت های درون کالیبراتور بر اساس " روش انجام تست " ذکر شده است . در هنگام استفاده از کالیبراتور به روش انجام تست دقت نمایید . ارزش آنالیت ها در هر سری ساخت طی شرایط مشخص و استانداردهای بین المللی بر روی دستگاه های مختلف بدست آمده است .

شرایط نگهداری و آماده سازی :

ویال کالیبراتور می بایست در دمای ۸-۲ درجه سانتی گراد نگهداری شود . قبل از استفاده درب ویال را به دقت باز کنید (مراقب باشید مواد لیوفیلیزه از ویال بیرون ریخته نشود) ۳ میلی لیتر آب مقطر به آرامی به درون ویال اضافه کنید . درب ویال را ببندید و به مدت ۳۰ دقیقه به آرامی مخلوط شود. از تکان دادن شدید و تشکیل حباب خودداری کنید . توصیه می شود ویال کالیبراتور بعد از اضافه کردن آب مقطر دور از نور نگهداری شود .

پایداری :

ویال سربسته و لیوفیلیزه تا تاریخ انقضاء در صورت نگهداری در دمای ۸-۲ درجه سانتی گراد پایدار می باشد، بعد از اضافه کردن آب

مقطر :

۸ ساعت در دمای ۲۵-۱۵ درجه سانتی گراد
۲ روز در دمای ۸-۲ درجه سانتی گراد
یک ماه در دمای ۲۰- درجه سانتی گراد

بیلیروبین (دور از نور) :

۴ ساعت در دمای ۲۵-۱۵ درجه سانتی گراد
۸ ساعت در دمای ۸-۲ درجه سانتی گراد
۲ هفته در دمای ۲۰- درجه سانتی گراد

اسیدفسفاتاز (دور از نور) :

۴ ساعت در دمای ۲۵-۱۵ درجه سانتی گراد
۲ روز در دمای ۸-۲ درجه سانتی گراد
یک ماه در دمای ۲۰- درجه سانتی گراد

پداشت و ایمنی :

مواد کنترل کیفی بایرکس فارس، از نظر عدم آلودگی به HBsAg ، آنتی بادی HIV نوع (۱ و ۲) و آنتی بادی HCV در نمونه انسانی بررسی شده و نتایج منفی گزارش شده است. اگر چه هیچ آزمایشی نمی تواند به طور کامل نبود بیماری های عفونی را تضمین کند، بنابراین باید با همه مواد همانند مواد آلوده رفتار شود. این کیت صرفاً برای استفاده توسط پرسنل واجد شرایط آزمایشگاه طراحی شده است. در هنگام کار با معرف های آزمایشگاهی، رعایت کردن اقدامات احتیاطی مورد نیاز ضروری می باشد . این معرف ها غیر قابل خوردن و نوشیدن می باشند . در مورد چگونگی دور ریختن مواد طبق قوانین تدوین شده عمل شود.

## Calibration Serum

ANALYTE	Method	Target	Units
ACID PHOSPHATASE TOTAL	Substrate: 1-Naphtylphosphate	27.5	U/l
ALBUMIN	BCG	2.80	g/dl
ALKALINE PHOSPHATASE	DEA LIQUID STABLE	390	U/l
ALT / GPT	IFCC WITHOUT PYRIDOXAL PHOSPHATE	61	U/l
AST / GOT	IFCC WITHOUT PYRIDOXAL PHOSPHATE	115	U/l
AMYLASE TOTAL	CNPG3	282	U/l
AMYLASE PANCREATIC	EPSG7	245	U/l
BILIRUBIN TOTAL	DIAZO/SULFANILIC	2.8	mg/dl
BILIRUBIN DIRECT	DIAZO/SULFANILIC	1.22	mg/dl
CALCIUM	ARSENAZO / OCPC	10.1	mg/dl
CHLORIDE	THIOCYANATE	92	mmol/l
CHOLESTEROL TOTAL	CHOD PAP	132	mg/dl
CHOLINESTERASE	BUTYRYL DGKC	4298	U/l
CK NAC	NAC ACTIVATION DGKC	310	U/l
COPPER	DBP COLORIMETRIC	78	µg/dl
CREATININE	JAFFE WITHOUT DEPROTEINISATION / Enzymatic	3.8	mg/dl
GAMMA GT	CARBOXY	104	U/l
GLUCOSE	GOD PAP	185	mg/dl
IRON	FERROZINE / FERENE	106	µg/dl
HDL CHOLESTEROL	DIRECT METHODS	35	mg/dl
LDH	PYRUVATE – LACTATE	460	U/l
LDL CHOLESTEROL	DIRECT METHODS	85	mg/dl
LACTATE	MONOLIQUID	16	mg/dl
MAGNESIUM	CALMAGITE / XYLIDYL BLUE	3.3	mg/dl
PHOSPHOROUS INORGANIC	MOLYBDATE UV	5.0	mg/dl
TRIGLYCERIDES	GPO PAP	110	mg/dl
TOTAL PROTEIN	BIURET	4.6	g/dl
TIBC	DIRECT	255	µg/dl
UREA	UV KINETIC	69	mg/dl
URIC ACID	URICASE PAP	7.5	mg/dl