

25 - OH Vitamin D ELISA KIT

کیت کمی تعیین مقدار ویتامین D

چاهک 96% IVD

REF 1064

محصولات کیت:

1.

پلیت: یک پلیت، دارای 96 چاهک پوشش داده با آنتی بادی ضد Vitamin D است. در حضور این مواد سپلر 8 میکروولیتری دقیق (در صورت امکان سپلر 8 در پوشش آزمایشی همراه با رطوبت گیر بسته بندی شده است. چاهک ها یا کانال با قابلیت برداشت 25 تا 200 میکروولیتر یا دیسپنسر اتوماتیک)

2- آب مقتدر یا آب دیونیزه تازه (تجیخ با هدایت پلاستیک زیپ دار که برای نوارهای استفاده نشده را همراه با رطوبت گیر در کیسه پلاستیکی زیپ دار که برای نگهداری آن ها تدارک دیده شده است، قرار دهد و در یخچال به دمای 2-8 درجه سانتیگراد برگردانی. پلیت پس از باز شدن، به مدت 2 ماه در دمای 2-8 درجه سانتیگراد پایدار است.

3- دستگاه خوانشگر پلیت دارای فیلتر 450 نانومتری و 630 نانومتری به عنوان فیلتر رفراش (For In vitro diagnostic use) و توسط افراد سانستیگراد پایدار است.

4- دستمال جاذب رطوبت یا پارچه تمیز

5- دستگاه پاکش اتوماتیک یا هر تجهیز دیگر نظری سپلر 8 کاناله که قادر به ریختن دقیق از مقارت GLP می تواند موجب اطمینان از آینه فردی شود.

6- دستکش یک بار مصرف

7- تایمر

8- ظروف زیاله مناسب برای مواد بالقوه آلوده شده

9- سرمه پلر یک بار مصرف

10- انکوباتور ۳۷ درجه سانتیگراد

ویال های کنترل آماده مصرف می باشد.

کیت 25-OH Vit D Gold Medi Test Plus فقط برای آزمایش کردن نمونه های سرم یا

پلاسمای دارای نظریه شده است. از این کیت برای آزمایش کردن نمونه جسد، بزای،

ادرار، خون مخلوط شده و یا سایر مایعات بدین استفاده کنید.

3- نمونه های را در دمای 2-8 درجه سانتیگراد نگهداری کنید. اگر آزمایش نمونه های در

شده باشد. این مواد با کیت های آزمایشگاهی دارای عملکرد قابل قبول آزمایش

شده و نتیجه آزمایش برای وجود آنتی بادی های anti-HCV، anti-HIV، HBs Ag و

HBc Ag 24 ساعت پس از نمونه کیمی انجام نمی شود؛ جهت جلوگیری از آلودگی

اشتباه، دقیقا از مراحل روش آزمایش بدون اعمال تغییر پیروی کنید.

2- معرف های مریب به شماره ساخت های مختلف را ب یکدیگر استفاده ننمایید و

همچنین از استفاده محوله های کیت تجاري دیگر پرهیز ننمایید. محتويات این

عبارتند از D3: Cholecalciferol (D3) و Ergocalciferol (D2) که هر دو نوع ساختار

کوتونزگه با حجم 7 ml می باشد که می باشد با نسبت ۱۱ به ۱ با کوتونزگه غلیظ

ایزومری دارند و D2 از نظر بیولوژیک، فعالیت کمتری دارد. D3 فقط از طریق

مدادگذاری به بدن وارد نمی شود بلکه از طریق تابش خوشید به پوست بدن به

و سیله مولکول های Dehidrochlosterin تولید می شود در حالیکه D2 بیشتر به

واسیله غذاهای گیاهی وارد بدن می شود که کلامتر از ۵٪ مجموع ویتامین D بدن

را تشکیل می دهد. در داخل کبد و دارای ساختار استرئوئیدی می باشد که

ویتامین D یک ویتامین حلال در چربی است و دارای هوموستاز انجام می دهد. دو نوع مهم ویتامین D عبارتند از D3: Cholecalciferol (D3) و Ergocalciferol (D2) که هر دو نوع ساختار

کوتونزگه با حجم 7 ml می باشد که می باشد با نسبت ۱۱ به ۱ با کوتونزگه غلیظ

ایزومری دارند و D2 از نظر بیولوژیک، فعالیت کمتری دارد. D3 فقط از طریق

مدادگذاری به بدن وارد نمی شود بلکه از طریق تابش خوشید به پوست بدن به

و سیله مولکول های Dehidrochlosterin تولید می شود در حالیکه D2 بیشتر به

واسیله غذاهای گیاهی وارد بدن می شود که کلامتر از ۵٪ مجموع ویتامین D بدن

را تشکیل می دهد. در داخل کبد ویتامین D هیدروکسیده شده و تبدیل به

25-OH-D می شود که بزرگترین ذخیره ویتامین D بدن می باشد.

غلاظت H-25 در ماه های زمستان پایین تر می باشد. همچنین افرادی که پوست

تیره دارند و یا افراد مسن مقدار این ویتامین در بدن شان کمتر است. استفاده از دوز

بالای ویتامین D خطر تولید Neonatal Hypercalcemia را در بی دارد.

هدف از استفاده:

کیت 25-OH Vit D Gold Medi Test Plus 25 به روشن ایزا جهت اندازه گیری کمی

در نمونه سرم/پلاسمای انسان کاربرد دارد.

خلاصه:

کیت حاوی یک ویال سرم/پلاسمای انسان کاربرد دارد.

4. کوتونزگه آزمایش غلیظ (Conjugate): کیت حاوی یک ویال کوتونزگه آزمایش غلیظ با حجم 0.75 ml می باشد که می باشد با نسبت ۱ به ۱۱ ریقی شود.

5. ریقی کننده کوتونزگه (Conjugate Diluent): کیت حاوی یک ویال ریقی کننده کوتونزگه با حجم 7 ml می باشد که می باشد با نسبت ۱۱ به ۱ با کوتونزگه غلیظ

ایزومری دارند و D2 از نظر بیولوژیک، فعالیت کمتری دارد. D3 فقط از طریق

مدادگذاری به بدن وارد نمی شود بلکه از طریق تابش خوشید به پوست بدن به

و سیله مولکول های Dehidrochlosterin تولید می شود در حالیکه D2 بیشتر به

واسیله غذاهای گیاهی وارد بدن می شود که کلامتر از ۵٪ مجموع ویتامین D بدن

را تشکیل می دهد. در داخل کبد ویتامین D هیدروکسیده شده و تبدیل به

25-OH-D می شود که بزرگترین ذخیره ویتامین D بدن می باشد.

6. بیوتین Reagent: کیت حاوی یک ویال مخلوط بیوتین با نحوه مطلوب فقط برای همین کیت فراهم شده اند.

3. مطمئن شوید که تمام معرف های برازاسن آنچه بروی کیت و برای یک شماره

ساخت بیان شده معتبر باشد. هرگز از معرف های بعد از تاریخ انقضایی که بروی

برچسب یا ملی رفتار نمایید.

18. با مواد شیمیایی و بیولوژیک باقیمانده مطابق با مقررات جاری GLP و مقررات

ساخت بیان شده معتبر باشد. هرگز از معرف های بعد از تاریخ انقضایی که بروی

برچسب یا ملی رفتار نمایید.

1. در صورت نگهداری در دمای 2-8 درجه سانتیگراد محتويات کیت تاریخ انقضایی

محول یا ملی رفتار نمایید.

19. قبل از دفع پسماندهای الوده برای آلدگی زدایی: سر سمپلرها، ویال ها، نوارها

و ظروف نمونه را جمع آوری کرده و حداقل به مدت 2 ساعت در دمای 121 درجه

تاریخی از انتقال نمونه کیت ایجاد کنید. از انجام دستکش یا اجزاء

کوتونزگه کوتونزگه کوتونزگه کوتونزگه کوتونزگه کوتونزگه کوتونزگه کوتونزگه

کوتونزگه کوتونزگه کوتونزگه کوتونزگه کوتون

