# آزمایش تعیین سنجش پروتئین در تست های تحقیقاتی بیولوژیک و دارویی

# 16051490108

**مقدمه**

کمیت دقیق پروتئین برای مطالعات پروتئین در بسیاری از مباحث تحقیق ضروری است که این موضوع اهمیت **سنجش پروتئین** را میرساند . طیف گسترده ای از روشهای مختلف برای تعیین کمیت در مخلوط پیچیده دو پروتئین و همچنین یک نوع پروتئین واحد وجود دارد.
روشهای سنجش پروتئین شامل روشهای سنتی مانند اندازه گیری میزان جذب اشعه ماوراء بنفش در ۲۸۰ نانومتر ، سنجش اسید بیکین کوننیک (BCA) و برادفورد ، و همچنین روشهای جایگزین مانند Lowry یا سنجشهای جدید تولید شده توسط تأمین کنندگان تجاری وکیت مناسب برای هر نوع سنجش است که غالباً نتیجه خوبی را ارائه می دهند.

روش های سنجش کمی پروتئین شامل روش ایمنی تحریک کننده ایمنی وابسته به آنزیم (ELISA) ، تجزیه و تحلیل وسترن بلات ، و اخیراً ، طیف سنجی جرمی ، از جمله روش های دیگر است. در موارد خاص مقررات یا قوانین گروه تجارت ممکن است به روشهای خاصی برای تعیین کمیت پروتئین نیاز داشته باشد.
برخی از روشهای رایج مورد استفاده برای تعیین غلظت پروتئین در محلول ، مزایا و محدودیت های آنها صحبت می کنیم. توجه به این نکته مهم است که هیچ یک از این روشهای پروتئینی مختص پروتئین نیستند ، به این معنی که اجزایی غیر پروتئین ممکن است تداخل داشته باشند ، یا یکنواخت و سازگار با کلیه پروتئین ها باشند. علاوه بر این ، اصلاح پروتئین می تواند در تخمین غلظت پروتئین برای برخی از سنجش ها در مقایسه با پروتئین اصلاح نشده تاثیرگذار باشد.

تعیین سنجش پروتئین در این انستیتو انجام می پذیرد.

آزمایش تعیین سنجش پروتئین در تست های تحقیقاتی بیولوژیک و دارویی صورت می گیرد. و شامل مراحل (۱- پذیرش نمونه ۲- انجام آزمایش ۳- جوابدهی) ارائه می گردد که می توانند طبق شرایط و قوانین انستیتو خدمت دریافت نمایند. به منظور وحدت رویه در ارائه خدمت، پرداخت و جهت جلوگیری از اتلاف زمان و هزینه سامانه نوبت دهی و جوابدهی بصورت الکترونیکی تهیه و راه اندازی گردیده است کلیه متقاضیان در سراسر کشور می توانند با در اختیار داشتن مدارک مورد نیاز نسبت به ثبت درخواست در این سامانه به آدرس

نوبت دهی /fa.pasteur.ac.ir جهت گرفتن نوبت با دریافت کد رهگیری اقدام نمایند. بدیهی است فرایند نوبت گیری متقاضیان از طریق سایت صورت گرفته و نتیجه به واجدین شرایط از طریق پیامک یا تلفنی اطلاع رسانی خواهد شد. طبق مصوبات فوق ثبت نام کلیه متقاضیان در این سامانه الزامی می باشد.

## ۲. هدف

هدف از این توافقنامه سطح خدمت این است که به منظور ارائه با کیفیت خدمت ارائه شده توسط انستیتو پاستور ایران مورد توافق قرار گیرد. این بیانیه، سطح توافق دو جانبه در خصوص این خدمت، روشهای نظارت و مسئولیتهای سازمانی را در صورت لزوم مشخص می کند.

## ۳. مسئولیت

انستیتو پاستور ایران موافقت می کند که خدمت / پشتیبانی محصول را به ترتیب زیر ارائه دهد.

- احراز هویت متقاضی از طریق سامانه پذیرش نوبت دهی /fa.pasteur.ac.ir
- ورود متقاضیان در سامانه نوبت دهی
- زیرسامانه (( نوبت دهی )) ثبت درخواست از طرف متقاضی در سامانه
- بررسی اولیه و دریافت استعلام از بخش های تخصصی (نسخه پزشک)
- بررسی نهایی (جوابدهی به بیمار)
- ارسال نتیجه به متقاضی (بصورت پیامکی،از طریق کد پیگیری روی سامانه جوابدهی )
- https://fa.pasteur.ac.ir/javabdehi
- انستیتو پاستور ایران دارای مجوز های لازم برای این خدمت است که مستندات آن به شرح ذیل می باشد.
- قانون و آیین نامه ها ، بخشنامه ها و دستورالعمل های اجرایی انستیتو پاستور ایران

## ۴ . تعهدات متقابل خدمت گیرنده و دستگاه اجرایی

- متقاضی تشخیص این خدمت می تواند درخواست خود را در سامانه ثبت نماید.
- متقاضی دریافت خدمت مکلف است در صورت نیاز به مدارک، مدارک خود را تنها از طریق سامانه ( بدون هزینه) به این دستگاه ارائه نماید.
- کلیه مراحل ثبت نام و بررسی درخواست و جوابدهی بصورت الکترونیکی بوده و حضور فیزیکی لازم نمی باشد.
- در کلیه مراحل متقاضی میتواند از طریق سامانه، وضعیت درخواست خود را پیگیری نموده و نیازی به مراجعه حضوری نیست، در صورت نیاز به مراجعه متقاضی، به ایشان اطلاع داده می شود.
- در صورت طولانی شدن فرآیند تحویل خدمت به متقاضی، و یا بروز هر گونه مشکل، ابهام و یا موارد دیگر درخواست کنند خدمت می تواند از طریق سامانه جوابدهی در بخش ((پنجره واحد میز خدمت الکترونیکی– قسمت جوابدهی))، یا از طریق

پست الکترونیکی javabdehi@pasteur.ac.ir و یا از طریق ((پرسش و پاسخ)) با شماره تماس های ۶۴۱۱۲۱۰۰-۰۲۱ درخواست خود را اعلام و پیگیری نماید.

## ۵. هزینه ها و پرداختها

این خدمت بر اساس تعرفه مصوب ۵.۰۰۰.۰۰۰ ریال ارائه می شود.

## ۶. دوره عملکرد

این توافق نامه تا اطلاع ثانوی بدون تغییر است و در صورت تغییر، نسخه بروز شده آن در پورتال قرار می گیرد و اطلاع رسانی لازم به خدمت گیرندگان صورت می پذیرد.

## ۷.خاتمه توافقنامه

تا ابلاغ قانون جدید مصوب هیات امنا انستیتو مبنی بر خاتمه ارائه خدمت، به متقاضیان خدمت رسانی می گردد.