

راهنمای پنل مهارت آزمایشی تشخیص مولکولی کووید ۱۹

۱- زمان: ساعت ۱۱ الی ۱۲ تاریخ تعیین شده در پیامک ارسالی (تاکید می گردد تحویل پنل فقط در بازه زمانی مذکور انجام می شود).

۲- مکان: تهران- خیابان ۱۲ فروردین- پایین تر از چهار راه آذربایجان- انستیتو پاستور ایران- واحد پذیرش آزمایشگاه مرجع کشوری کووید ۱۹ (<https://goo.gl/maps/dc8spt2DkbFcF7St5>).

۳- لازم است رابطین محترم موارد ذیل را به همراه داشته باشند:

۳-۱- اصل معرفی نامه رسمی از طرف مرکز مربوطه با مهر و امضاء مسئول فنی

۳-۲- اصل کارت شناسایی معتبر دریافت کننده پنل

۳-۳- یونولیت و یخ خشک (توجه: هر پنل شامل تعداد ۵ نمونه مجهول می باشد. با توجه به اینکه باید نمونه ها به صورت فریز شده تحویل مرکز گردد، لذا لازم است بسته به فاصله زمانی بین دریافت تا تحویل پنل، مقدار یخ خشک تعیین گردد).

۴- هزینه:

۴-۱- هزینه یک پنل حاوی ۵ نمونه مجهول مبلغ سی و پنج میلیون ریال می باشد.

۴-۲- تحویل پنل به مراکز دولتی به صورت رایگان انجام می گردد.

۴-۳- پرداخت هزینه از طریق دستگاه کارتخوان در انستیتو پاستور ایران انجام می شود.

۴-۴- در صورتی که امکان مراجعه جهت دریافت پنل در تاریخ تعیین شده وجود ندارد لازم است مراکز مراتب عدم مراجعه را حداکثر دو روز قبل از تاریخ تعیین شده از طریق ایمیل covidegap@pasteur.ac.ir به آزمایشگاه مرجع کشوری کووید ۱۹ اطلاع رسانی نمایند.

۴-۵- شایان ذکر است در صورت عدم مراجعه در زمان تعیین شده جهت دریافت پنل، نوبت دهی مجدد منوط به ارسال معرفی نامه از طرف آزمایشگاه مرجع سلامت وزارت بهداشت به انستیتو پاستور ایران می باشد. همچنین هزینه پنل آماده سازی شده در مراجعه آتی از آن مراکز دریافت خواهد شد.

۵- نحوه جوابدهی:

لازم است مراکز پیش از انجام آزمایش به موارد ذیل دقت فرمایند:

۵-۱- تمامی نمونه های ارسال شده باید با کیت مورد تایید انستیتو پاستور ایران استخراج شود.

۵-۲- ارزیابی نمونه های مجهول در یک ران کاری اختصاصی انجام شود و از آزمایش نمونه های دیگر به صورت همزمان با پنل خودداری شود.

۵-۳- جهت انجام PCR از کیت های مورد تایید انستیتو پاستور ایران استفاده نمایید.

۵-۴- فرم خام جوابدهی در سایت انستیتو پاستور ایران (<http://fa.pasteur.ac.ir>) در دسترس می باشد.

- ۵-۵- در ستون های مربوط به ژنهای مورد آزمون عدد Ct را وارد نمایید.
۵-۶- مراکز ملزم به ارسال نتایج ظرف مدت ۳۰ ساعت از زمان دریافت پنل می باشند (نتایج ارسال شده پس از بازه زمانی قید شده مورد ارزیابی قرار نخواهد گرفت).
۵-۷- آدرس ایمیل جهت ارسال نتایج covideqap@pasteur.ac.ir می باشد.

۶- نحوه ارزیابی نتایج:

۶-۱- معیار های عدم تایید آزمایشگاه عبارت است از:

۶-۱-۱- تفسیر اشتباه هر یک از نمونه ها

۶-۱-۲- کسب بیش از ۲ امتیاز منفی متعلق به ارزیابی Ct ژن های ویروسی.

۶-۲- نحوه محاسبه امتیاز Ct به شرح ذیل می باشد:

۶-۲-۱- اختلاف تا ۳ واحد مربوط به میانگین Ct دو ژن ویروسی برای هر نمونه: کسب امتیاز کامل

۶-۲-۲- اختلاف بین ۳ تا ۵ واحد مربوط به میانگین Ct دو ژن ویروسی برای هر نمونه: کسب ۰/۵ امتیاز

منفی

۶-۲-۳- اختلاف بیش از ۵ واحد مربوط به میانگین Ct دو ژن ویروسی برای هر نمونه: کسب ۱/۵ امتیاز منفی

واحد ارزیابی کیفیت/مهارت آزمایشی

آزمایشگاه مرجع کشوری کووید-۱۹