



تولید کیت تحقیقاتی شناسایی سرولوژیک ویروس کرونا (COVID-19)

طراحی و تولید کیت تحقیقاتی شناسایی سرولوژیک ویروس کرونا (COVID-19) در مرکز تحقیقات سلول های بنیادی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

طراحی و تولید کیت تحقیقاتی شناسایی سرولوژیک ویروس کرونا (COVID-19) در مرکز تحقیقات سلول های بنیادی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، به همت محققین دانشگاه علوم پزشکی تبریز کیت تحقیقاتی شناسایی سرولوژیک ویروس کرونا (COVID-19) طراحی و تولید گردید. تیم تحقیقاتی دانشکده پزشکی با هدایت دکتر مهدی یوسفی (متخصص ایمونولوژی) و همراهی دکتر حسین صمدی کفیل (متخصص میکروب شناسی)، دکتر عطا محمودپور، دکتر لیلی روشنگر، دکتر لیلی عاقبتی ملکی، محمد صادق سلطانی زنگبار و رزا متولی خیاوی کیت سنجش آنتی بادی های IgM ، IgG و آنتی بادی توتال اختصاصی ویروس کرونا را طراحی و تولید نموده اند که با توجه به استفاده از آنتی ژن های کاملاً اختصاصی ویروس دارای کمترین واکنش متقاطع و بیشترین حساسیت و اختصاصیت می باشد. این کیت تحقیقاتی که با استفاده از بالاترین فن آوری های روز طراحی و تولید شده است می تواند گام بزرگی در شناخت شکل انتشار و سابقه برخورد افراد و توسعه استراتژی های کنترل عفونت باشد. این کیت با حمایت معاونت تحقیقات و فناوری و دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز در مرکز تحقیقات سلول های بنیادی توسعه و تولید شده است.

دکتر مهدی یوسفی مجری طرح تولید کیت تحقیقاتی شناسایی سرولوژیک ویروس کرونا (COVID-19) در توضیح خصوصیات فنی این کیت اضافه نمود که این روش می تواند به خوبی سابقه برخورد افراد با ویروس کرونا را نشان دهد و مطالعات بیشتر برای بررسی کمی این آنتی بادی ها و نقش آنها در ایجاد مصونیت بر علیه ویروس COVID-19 در مرکز سلول های بنیادی در حال انجام می باشد.