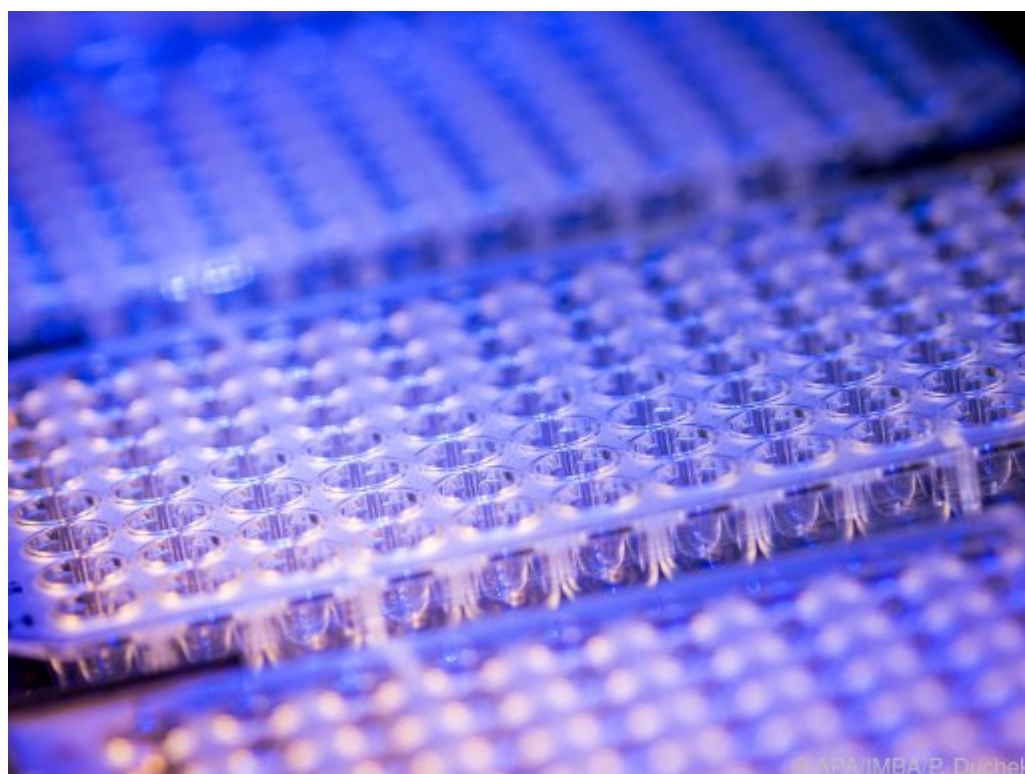
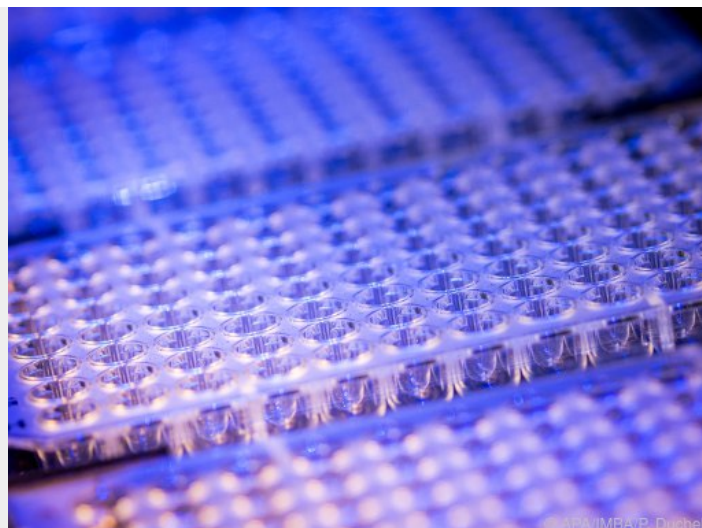


موفقیت محققان اتریشی در ایجاد روش SARSEQ برای غربالگری

۲۲ شهریور ۱۴۰۱



برای غربالگری تحت عنوان SARSeq شده اند که بوسیله آن ظرف 24 ساعت 36 هزار نمونه تست کرونا تجزیه و تحلیل می شوند.

«توالی یابی نسل بعدی» (Next Generation Sequencing, NGS) امکان دستیابی و جمع آوری به داده های بسیار زیاد ژنتیکی و تجزیه و تحلیلی و توالی یابی سریع آنها را فراهم آورده است. تیم تحقیقاتی به رهبری پروفسور «اولریش الیگ» (Ulrich Elling) در «مؤسسه زیست فناوری مولکولی» در «آکادمی علوم اتریش» (ÖAW) و «لوئیزا کوشلا» (Luisa Cochella) از «مؤسسه تحقیقاتی آسیب شناسی مولکولی» (IMP) از این روش برای تشخیص ویروس کرونا و بیماری کوید-19 استفاده می کند. اطلاعات کامل در خصوص این روش و فعالیت این تیم تحقیقاتی مقاله محققان این تیم را در منبع خبر مشاهده کنید.