



Informativa tecnica - 21 dicembre 2020
Variante in studio (Variant Under Investigation, VUI) 202012/01 del
Regno Unito e rilevamento mediante i test Abbott Panbio™ COVID-19
Ag Test e ID NOW™ COVID-19 Assay

Una nuova variante di SARS-CoV-2, denominata VUI 202012/01 (il numero corrisponde ad anno, mese e giorno), è stata identificata nel Regno Unito.¹ Secondo le prime segnalazioni, questo virus potrebbe essere più contagioso dei ceppi attualmente circolanti.

Poiché la mutazione è stata identificata recentemente, questo particolare ceppo virale non è ancora disponibile. Conseguentemente Abbott non è stata in grado di eseguire test per confermarne il rilevamento. È stato appurato che questa variante del virus presenta più mutazioni nella sequenza dell'RNA della proteina spike.²

Abbott esegue regolarmente la scansione dei database di sequenze per identificare mutazioni che potrebbero influire sulle prestazioni dei test ID NOW COVID-19 e Panbio COVID-19 Ag Test. ID NOW COVID-19 rileva il gene dell'RNA polimerasi RNA-dipendente (RdRp) piuttosto che il gene della proteina spike. Come illustrato sopra, questa nuova variante descritta presenta mutazioni amminoacidiche nella proteina spike di SARS-CoV-2. La regione di rilevamento del test ID NOW COVID-19 si trova nel gene RdRp e quindi il test non sarà influenzato da eventuali mutazioni localizzate al di fuori di tale regione/gene. Panbio COVID-19 Ag Test rileva la proteina nucleocapsidica piuttosto che la proteina spike e pertanto non si prevede che venga influenzato da una mutazione della proteina spike.

Abbott continuerà a monitorare la situazione di VUI 202012/01 e SARS-CoV-2 a livello globale. In caso di domande su quanto sopra illustrato, si prega di contattare l'assistenza tecnica:

Africa, Russia, CSI: +44 161 483 9032; EMEproductsupport@abbott.com

Asia-Pacifico: +61 7 3363 7711; APproductsupport@abbott.com

Canada: +1 800 818 8335; CANproductsupport@abbott.com

Europa e Medio Oriente: +44 161 483 9032; EMEproductsupport@abbott.com

America Latina: +57 2 6618797; LAproductsupport@abbott.com

USA: +1 855-731-2288 ts.scr@abbott.com

1. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/transmission/variant.html>

2. <https://www.gisaid.org/references/gisaid-in-the-news/uk-reports-new-variant-termed-vui-20201201/>