

PROHLÁŠENÍ O ÚČINNOSTI SARS-COV-2 RAPID ANTIGEN TEST (METODA KOLOIDNÍHO ZLATA) NA DETEKCI VARIANT MUTACÍ SARS-COV-2

26. listopadu 2021, Světová zdravotnická organizace (dále jen WHO) uspořádala mimořádné zasedání a vydala prohlášení, ve kterém byla varianta koronaviru SARS-CoV-2 s označením B.1.1.529 označena jako „Varianta vzbuzující obavy“ a následně pojmenována Omicron. Podle WHO byla varianta Omikron poprvé detekována v Jihoafrické republice. Předběžné studie prokázaly, že tato varianta zvyšuje u lidí riziko infekce SARS-CoV-2.

Kmen mutace Omicron obsahuje 6 verzí nukleokapsidového proteinu, které jsou P13L, E31del, R32del, S33del, R203K a G204R. Náš SARS-CoV-2 Rapid Antigen Test (Metoda koloidního zlata) využívá párování protilátek k rozpoznání NTD pozice 44-174. Na základě této metody, tento test SARS-CoV-2 Rapid Antigen Test (Metoda koloidního zlata) může detekovat kmeny mutace Omikron.

Nadále budeme pokračovat ve sledování nejnovějších dat o virových infekcích včetně mutací a změn viru SARS-CoV-2, abychom udrželi vysokou hodnotu specifity a senzitivity našich testů

Sansure Biotech Inc.

January 7th, 2022

