

V Praze, 26.3.2021

Prohlášení k Porovnání antigenních testů

Bohužel vědci z Ústavu organické chemie a biochemie ve snaze přinést nějakou rychlou metodu hodnocení AG testů postupovali velmi nevědecky až amatérsky.

Metoda zvolená vědci z ÚOCHB demonstruje pouze senzitivitu testu k umělému rekombinantnímu proteinu, která nemusí korelovat s citlivostí ke skutečným klinickým vzorkům viru.

Výrobce ve svém prohlášení uvádí:

„Párování protilátek jednotlivých testů od různých výrobců je rozdílné. Pokud výrobce použije specifickou imunitní protilátku proti N nebo S proteinu, pak je také její senzitivita vázící se k těmto specifickým N nebo S proteinům specifická. To znamená, že různí výrobci mají u svých antigenních testů různé rozpoznávací schopnosti proteinu N nebo S. Některé protilátky jsou vysoce senzitivní na rekombinantní proteiny, ale málo senzitivní na klinické vzorky; některé protilátky jsou oproti tomu na rekombinantní proteiny téměř necitlivé, dokonce i zcela necitlivé, ale jsou vysoce citlivé na klinické vzorky. Závisí to na rozpoznávací schopnosti protilátky vůči vazebným místům viru, nikoli na rekombinantním proteinu.

Rozdíl ve výsledcích senzitivity AG testů naměřených vědci z ÚOCHB mnoho neznamená, protože se nejedná o senzitivitu ke skutečnému klinickému vzorku a nemůže být ekvivalentní se senzitivitou k živým virům v klinických vzorcích“.

Výrobce deklaruje a zkušenosti našich zákazníků z odborných specializovaných pracovišť to potvrzují, že antigenní testy Safecare BioTech na Covid-19 jsou velice kvalitní právě při rozpoznávání živých virů v klinických vzorcích a jsou na ně vysoce citlivé.

MUDr. Jaroslav Štolba
Sales manager



IMMOMEDICAL CZ s.r.o.
Novodvorská 994/138
142 21 Praha 4
tel.: +420 239 042 466
mob.: +420 602 437 123
fax.: +420 239 042 377
jaroslav.stolba@immomedical.cz