

Kaip daugumos analizatorių, tiek Immunodiagnostinių, tiek biocheminių analizatorių pralaidumas labai daug priklauso nuo mėginių skaičiaus, tyrimų skaičiaus, mėginių maišymo, ir kaip klientui buvo atliktas tyrimas, įskaitant maišymą, operatyvumą ir bendrą mėginio paruošimą. Visa tai yra laboratorijos atsakomybė. Todėl tai dažnai priklauso nuo paimto mėginio produktyvumo, operatyvumo, o ne nuo gryojo sistemos našumo.

Tai yra oficialus dokumentas apie pralaidumą/našumą.

Teorinio našumo technologija yra tokia (remiantis X600 širdies plakimu: PM 4,75 sekundės CM 9.50 sek, uTip 19,0 sek, uWell 19,0 sek):

- μ Well: 189 testai / val => jei paleisti, atliekami dviejų pakopų tyrimai, tada nukrinta daug žemyn. Paprastai apie 110-140 testų / val. μ Well pralaidumas/našumas taip pat priklauso ir nuo μ Tips darbo krūvio V5600 analizatoriuje.

- μ Tip: 189 testai / val => jei mes norime paleisti tik μ Tips analizatoriuje, tačiau tai niekada nenutiks. Nėra realaus apskaičiuoto μ Tip pralaidumo/našumo ir pralaidumas/našumas yra iš tikrųjų labai mažas šios technologijos dėl dizaino (mažas inkubatorius, tyrimai yra jautrūs temperatūros pokyčiams, todėl ne visos kiuvetės gali būti naudojamos, μ IA matavimas yra užimtas su μ Wells ir tt). Paprastai tai nėra problema, nes μ Tip tyrimai turi garso prašymą mažą.

- CM skaidrės: 379 testų / val.

- PM skaidrės: 758 testų / val. => kad tikrasis našumas μ Slide tyrimų bus kažkas tarp 379 ir 758 testų / val.

Taiqi našumas V5600 analizatoriui:

- V5600 našumas daugiau nei 900 bandymų / val. Atkreipkite dėmesį, kad V5600 yra integruotas analizatorius, todėl tikrai sudėtinga suteikti numerius/skaičius kiekvienai technologijai.

- μ Slides: tarp 379 ir 758 testų / val.

- μ Tips: iki 189 testai / val

- μ Wells: iki 189 testai / val

J. Usma
Personalo vadovas
Danutė Kavaliauskaitė
DJK



Vertimas tikras

2015.05.22.