

Logotipas (Alere)

Nycocard™ CRB ir Nycocard™ HbA1c

Veninio kraujo mėginių serijiniai matavimai

C-reaktyvų baltymą (CRB) ir glikuotą hemoglobiną (HbA1c) galima matuoti serijomis iki 6 mėginių vienu metu naudojant Nycocard tyrimų sistemą.

Žemiau pateikiamos instrukcijos serijiniams matavimams papildo naudojimo instrukcijas pateikiamas rinkinio informaciniame lapelyje.

Procedūra, skirta 6-iu mėginių serijos CRB matavimui vienu metu

Reagentas: Nycocard™ CRB
Analizatorius: Nycocard™READER II

Vėninis kraujas

1. Paimkite veninį kraują (heparinizuotą, citratuotą ar su EDTA) naudodami įprastinę kraujo paėmimo įrangą. Galima naudoti taip pat ir serumą ar plazmą (heparinizuotą, citratuotą ar su EDTA).
2. Išrikiuokite iki 6-ių Nycocard CRB R1/skiedimo skysčio mėgintuvėlių ir pažymėkite mėgintuvėlius mėginio ID. Prieš naudojant R1/skiedimo skysčio mėgintuvėliai turi sušilti iki kambario temperatūros.
3. Atskieskite 1 mėginį patalpindami 5 µl mėginio į jam skirtą R1 mėgintuvėlį. Dozavimui galima naudoti 5 µl kapiliarus ar 5 µl pipetes. Uždarykite mėgintuvėlį ir maišykite apie 10 sekundžių. Tą patį pakartokite 2-6 mėginiams.
4. Išrikiuokite iki 6-ių Nycocard CRB tyrimo membranų ir pažymėkite mėginio ID.
5. Ant 1-ojo tyrimo membranos užlašinkite 50 µl praskiesto 1-ojo mėginio. Tą patį pakartokite 2-6 mėginiams. Kiekvienam mėginiui naudokite naują pipetės antgalį.
6. Užlašinkite vieną lašą Nycocard CRB R2/konjugato ant 1-ojo tyrimo membranos. Tą patį pakartokite 2-6 mėginiams.
7. Užlašinkite vieną lašą Nycocard CRB R3/plovimo tirpalo ant 1-ojo tyrimo membranos. Tą patį pakartokite 2-6 mėginiams.
8. Atlikite Nycocard READER II baltą kalibraciją (žr. READER II naudojimo instrukciją).
9. Su Nycocard READER II nuskaitykite 1 mėginio rezultatus (žr. READER II naudojimo instrukciją). Tą patį pakartokite 2-6 mėginiams.

Kapiliarinis kraujas

1. Išrikiuokite iki 6 Nycocard CRB R1/skiedimo skysčio mėgintuvėlių ir pažymėkite mėgintuvėlius mėginio ID. Prieš naudojant R1/skiedimo skysčio mėgintuvėliai turi sušilti iki kambario temperatūros.
2. Paimkite kapiliarinį kraują iš piršto. Atskieskite 1 mėginį patalpindami 5 µl mėginio į jam skirtą R1 mėgintuvėlį. Dozavimui galima naudoti 5 µl kapiliarus ar 5 µl pipetes. Uždarykite mėgintuvėlį ir maišykite apie 10 sekundžių. Tą patį pakartokite 2-6 mėginiams. Praskiestas kapiliarinis kraujas gali būti laikomas ne ilgiau kaip 1 valandą iki tyrimo atlikimo.
3. Išrikiuokite iki 6 Nycocard CRB tyrimo plokštelių ir pažymėkite mėginio ID.
4. Ant 1-os tyrimo membranos užlašinkite 50 µl praskiesto 1 mėginio. Tą patį pakartokite 2-6 mėginiams. Kiekvienam mėginiui naudokite naują pipetės antgalį.
5. Užlašinkite vieną lašą Nycocard CRB R2/konjugato ant 1-os tyrimo membranos. Tą patį pakartokite 2-6 mėginiams.
6. Užlašinkite vieną lašą Nycocard CRB R3/plovimo tirpalo ant 1-os tyrimo membranos. Tą patį pakartokite 2-6 mėginiams.

7. Atlikite Nycocard READER II baltą kalibraciją (žr. READER II naudojimo instrukciją).
8. Su Nycocard READER II nuskaitykite 1 mėginio rezultatus (žr. READER II naudojimo instrukciją). Tą patį pakartokite 2-6 mėginiams.

PASTABA: Prieš lašinant naują reagentą ant tyrimo plokštelės, palaukite, kol prieš tai užlašintas mėginys/reagentas įsigers į membraną. Tyrimas turi būti atliekamas be pertraukos. Jei dirbti su 6 mėginiais per sudėtinga, jų kiekį sumažinkite iki 3-4.

Laikykitės kitų instrukcijų, pateiktų informaciniame lapelyje.

Procedūra, skirta 6-ių mėginių serijos HbA1c matavimui vienu metu

Reagentas: Nycocard™ HbA1c
Analizatorius: Nycocard™ READER II

1. Paimkite venininį kraują (heparinizuotą, su EDTA ar NaF) naudodami įprastinę kraujo paėmimo įrangą. Serijiniams matavimams kapiliarinis kraujas negali būti naudojamas.
2. Išrikiuokite iki 6 Nycocard HbA1c R1/reagento mėgintuvėlių ir pažymėkite mėgintuvėlius mėginio ID. Prieš naudojant R1/ HbA1c mėgintuvėliai turi sušilti iki kambario temperatūros.
3. Atskieskite 1 mėginį patalpindami 5 µl mėginio į jam skirtą R1 mėgintuvėlį. Dozavimui galima naudoti 5 µl kapiliarus ar 5 µl pipetes. Gerai sumaišykite. Tą patį pakartokite 2-6 mėginiams. Kiekvienam mėginiui naudokite naują pipetės antgalį. Palikite mėgintuvėlius stovėti ne mažiau kaip 2, ir ne daugiau kaip 3 minutes. Naudokite laikmatį.
4. Išrikiuokite iki 6 Nycocard HbA1c tyrimo membranų ir pažymėkite mėginio ID.
5. Iš naujo sumaišykite mėginio/reagento mišinį iki homogeniškos suspensijos. Užlašinkite 25 µl 1-ojo mėginio mišinio ant jam skirtos tyrimo membranos. Dozavimui naudokite 25 µl pipetę. Pipetės antgalį laikykite daugmaž 0,5 cm virš tyrimo duobutės ir greitai pipetuokite į tyrimo membranos vidurį. Venkite oro burbuliukų susidarymo. Leiskite mišiniui pilnai įsigerti į membraną. Palaukite mažiausiai 10 sekundžių. Tą patį pakartokite 2-6 mėginiams. Kiekvienam mėginiui naudokite naują pipetės antgalį.
6. Užlašinkite 25 µl Nycocard HbA1c R3/plovimo tirpalo ant 1-os tyrimo membranos. Venkite oro burbuliukų susidarymo. Leiskite reagentui pilnai įsigerti į membraną. Palaukite mažiausiai 10 sekundžių. Tą patį pakartokite 2-6 mėginiams.
7. Atlikite Nycocard READER II baltą kalibraciją (žr. READER II naudojimo instrukciją).
8. Su Nycocard READER II nuskaitykite 1 mėginio rezultatus (žr. READER II naudojimo instrukciją). Tą patį pakartokite 2-6 mėginiams.

PASTABA: Tyrimas turi būti atliekamas be pertraukos. Jei dirbti su 6 mėginiais per sudėtinga, jų kiekį sumažinkite iki 3-4.

Laikykitės kitų instrukcijų, pateiktų informaciniame lapelyje.

Aleree Technologies AS

(parašas)

Eldri Prestegård
Teisinio skyriaus vadovas
(antspaudas)