

Alinity c

CRP Vario Reagent Kit

**en**

CRP

07P56

G71182R01

B7P560

Created May 2017.

REF 07P5620



Būtina atidžiai laikytis naudojimo instrukcijos nurodymų. Nesilaikant naudojimo instrukcijos nurodymų, negarantuojamas tyrimo rezultatų patikimumas.

PAVADINIMAS

Alinity c CRB Vario reagentų rinkinys (taip pat vadinamas CRP)

PASKIRTIS

Alinity c CRB Vario tyrimas skirtas kiekybiniam imunoturbidimetriniam C reaktyvaus baltymo nustatymui žmogaus serume ir plazmoje su skirtingais tyrimo intervalais [CRP16 ir CRP48] Alinity c analizatoriumi.

TYRIMO PRINCIPAS

Alinity c CRB Vario yra latekso imunoanalizė, skirta tiksliai ir atkartojamai matuoti kraujo CRB kiekius serume ir plazmoje. Įvykus antigeno – antikūno reakcijai tarp mėginio CRB ir antikūnų prieš CRB, adsorbuotų ant latekso dalelių, įvyksta agliutinacija. Agliutinacija aptinkama kaip pakitusi absorbcija (572 nm), pokytis proporcingas CRB kiekiui mėginyje. CRB Vario tyrimas turi du skirtingus protokolus: didelio jautrumo [CRP16] ir plačių ribų [CRP48], taip pasiekiamas platus analizinio matavimo intervalas.

Metodas. Turbidimetrinis/imunoturbidimetrinis.

Daugiau informacijos apie sistemą ir tyrimo technologiją pateikta Alinity ci-serijos darbo vadovo 3 skyriuje.

REAGENTAI

Reagentų rinkinys

Alinity c CRB Vario reagentų rinkinys 07P56.

Lentelėje nurodyti tūriai (ml) rodo tūrį viename konteineryje.

REF	07P5620
Testų kiekis konteineryje	350 (didelio jautrumo) 290 (plataus intervalo)
Konteinerių skaičius rinkinyje	10
Testų kiekis rinkinyje	3500 (didelio jautrumo) 2900 (plataus intervalo)
R1	43,6 ml
R2	43,2 ml

Pasirinkdama kontrolinę medžiagą, laboratorija turi užtikrinti, kad kontrolinės medžiagos matrica yra tinkama naudoti tyrimui, kaip nurodyta tyrimo naudojimo instrukcijoje.

REZULTATAI

Skaičiavimas

Alinity c CRB Vario tyrimo kalibracijai ir rezultatams gauti naudojamas Spline duomenų redukcijos metodas. Informacija apie alternatyvinius matavimo vienetus pateikta šios naudojimo instrukcijos instrumentinės procedūros skyriuje.

Įspėjimai

Kai kurie rezultatai gali būti pažymėti įspėjimais. Įspėjimų aprašymą žiūrėkite Alinity ci-serijos darbo vadovo 5 skyriuje.

Matavimo intervalas

Matavimo intervalas apibūdinamas kaip reikšmių intervalas mg/dl (mg/l), atitinkantis priimtino veikimo ribas, taikomas tiesiškumui, neglaudumui ir poslinkiui.

Alinity c CRB Vario tyrimo didelio jautrumo protokolo matavimo intervalas yra nuo 0,04 iki 16,00 mg/dl (nuo 0,40 iki 160,00 mg/l).

Alinity c CRB Vario tyrimo **plataus intervalo protokolo** matavimo intervalas yra nuo 0,10 iki 48,00 mg/dl (nuo 1,0 iki 480,00 mg/l).