

Skaityti paryškintus pakeitimus: 2019 m. rugsėjo mėn. redakcija.

REF 07P5620

Atidžiai laikytis pateiktų nurodymų. Negalima užtikrinti tyrimo rezultatų patikimumo, jeigu nesilaikoma pateiktų nurodymų.

■ PAVADINIMAS

Alinity c CRP Vario Reagent Kit (taip pat vadinamas CRP)

■ PASKIRTIS

Alinity c CRP Vario tyrimas yra naudojamas C reaktyviajam baltymui žmogaus serume ir plazmoje kiekybiškai išmatuoti imunoturbidimetriniu būdu skirtingais tyrimo intervalais [CRP16 ir CRP48] analizatoriumi Alinity c.

■ PROCEDŪROS PRINCIPAI

Alinity c CRP Vario yra latekso imunoanalizė, skirta kraujo CRB koncentracijoms serume ir plazmoje tiksliai ir atkartojamai išmatuoti. Įvykus antigeno ir antikūno reakcijai tarp mėginio CRB ir antikūnų prieš CRB, adsorbuotų ant latekso dalelių, įvyksta agliutinacija. Ši agliutinacija aptinkama kaip pakitusi absorbcija (572 nm), kurios pokytis yra proporcingas CRB kiekiui mėginyje. Norint apimti platų analitinį matavimo intervalą, yra taikomi du skirtingi metodai – didelio jautrumo [CRP16] ir plataus intervalo [CRP48].

Metodas: turbidimetrinis / imunoturbidimetrinis



Daugiau informacijos apie sistemą ir tyrimo technologiją pateikta Alinity ci-series naudojimo vadove, 3 skyriuje.

■ REAGENTAI

Rinkinio sudėtis

Alinity c CRP Vario Reagent Kit 07P56

Lentelėje pateikti tūriai (mL) rodo talpykloje esantį tūrį.

Tiesiškumas

Tyrimas buvo atliktas remiantis CLSI EP06-A pateiktomis rekomendacijomis.¹³

Didelio jautrumo metodas

Šis tyrimas yra tiesiškas visame matavimo intervale nuo 0.04 iki 16.00 mg/dL (nuo 0.40 iki 160.00 mg/L).

Plataus intervalo metodas

Šis tyrimas yra tiesiškas visame matavimo intervale nuo 0.10 iki 48.00 mg/dL (nuo 1.0 iki 480.0 mg/L).