

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

REF 07P7120

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

PAVADINIMAS

Alinity c Direct LDL Reagent Kit

PASKIRTIS

Alinity c Direct LDL tyrimas yra naudojamas mažo tankio lipoproteinų (MTL) cholesteroliui žmogaus serume ar plazmoje tiesiogiai kiekybiškai išmatuoti analizatoriumi Alinity c.

PROCEDŪROS PRINCIPAI



Alinity c Direct LDL tyrimas yra homogeninis metodas, skirtas MTL kiekiams serume ar plazmoje tiesiogiai išmatuoti, kai nereikia iš anksto paruošti ar nucentrifuguoti mėginių.

Šiam metodui naudojami du reagentai ir jis priklauso nuo unikalaus detergento savybių. Šis detergentas, **R1**, ištirpina tik ne MTL daleles. Išsiskyrusį cholesterolį suskaido cholesterolio esterazė ir cholesterolio oksidazė bespalvės reakcijos metu. Antrasis detergentas, **R2**, ištirpina likusias MTL daleles, o chromogeninę jungiamąją medžiagą padeda susidaryti spalvai. Naudojant jungiamąją medžiagą, fermentinės reakcijos su MTL metu susidaro MTL cholesterolio kiekiui mėginyje proporcinga spalva.

Metodas: matuojamas, skysto selektyviojo detergento

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

REAGENTAI

Rinkinio sudėtis

Alinity c Direct LDL Reagent Kit 07P71

Lentelėje pateikti tūriai (mL) rodo talpykloje esantį tūrį.