

Alinity c

Ultra HDL Reagent Kit

**en**

Ultra HDL

07P75

G71192R01

B7P750

Created September 2016.

REF 07P7520

REF 07P7530



Atidžiai laikykitės pakuotės lapelyje pateiktų nurodymų. Negalima užtikrinti tyrimo rezultatų patikimumo, jeigu nesilaikoma šiame pakuotės lapelyje pateiktų nurodymų.

PAVADINIMAS

Alinity c Ultra DTL reagentų rinkinys

PASKIRTIS

Alinity c Ultra DTL tyrimas skirtas didelio tankio lipoproteinų (DTL) cholesterolio kiekybiniam matavimui žmogaus serume ar plazmoje Alinity c analizatoriumi.

TYRIMO PRINCIPAS

Ultra DTL tyrimas yra homogeninis metodas tiesiogiai matuoti DTL cholesterolio koncentracijas serume ir plazmoje be išankstinio mėginio paruošimo ar centrifugavimo.

Metodas naudoja du reagentus ir remiasi unikalaus detergento savybėmis. Metodas pagrįstas cholesterolio oksidazės (CO) reakcijos su ne-DTL neesterizuotu cholesteroliu katalizavimu ir DTL cholesterolio atrankiniu tirpinimu, naudojant specifinį detergentą. Pirmajame reagente ne-DTL neesterizuotas cholesterolis dalyvauja fermentinėje reakcijoje, o susidaręs peroksidas panaudojamas peroksidazės reakcijai su DSBmT, kuriai įvykus susidaro bespalvis produktas. Antrasis reagentas susideda iš detergento (kuris gali ištirpinti DTL cholesterolį), cholesterolio esterazės ir chromogeninio sujungėjo, kad susidarytų spalva kiekybinaim DTL cholesterolio nustatymui.

Metodas: katalizatoriaus selektyvaus detergento

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

REAGENTAI

Reagentų rinkinys

Alinity c Ultra DTL reagentų rinkinys 07P75.

PASTABA. Kai kurių dydžių rinkiniai nėra prieinami visose šalyse. Prašome kreiptis į vietos platintoją.

Lentelėje nurodyti tūriai (ml) rodo tūrį viename konteineryje.

REF	07P7520	07P7530
-----	---------	---------

Testų kiekis konteineryje	350	350
---------------------------	-----	-----

Optimaliam veikimui užtikrinti, svarbu atlikti planinės priežiūros procedūras kaip nurodyta Alinity ci-serijos naudotojo vadovo 9 skyriuje. Jei pagal jūsų laboratorijos reikalavimus planinę priežiūrą reikia atlikti dažniau, vadovaukitės savo laboratorijos procedūromis.

Mėginių skiedimo procedūros

Mėginiai, kuriuose Ultra DTL reikšmė viršija 180 mg/dl (4,66 mmol/l), pažymimi kodu „>180 mg/dl (> 4,66 mmol/l) ir gali būti skiedžiami naudojant automatinio praskiedimo protokolą arba rankinio praskiedimo procedūrą.

Automatinio praskiedimo protokolai