

# Alinity c

## Direct LDL Reagent Kit



Direct LDL  
07P71  
G71191R02  
B7P710

Revised February 2017.

REF 07P7120

REF 07P7123



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

### PAVADINIMAS

Alinity c tiesioginio MTL reagentų rinkinys

### PASKIRTIS

Alinity c tiesioginis MTL tyrimas skirtas tiesioginiam kiekybiniam mažo tankio lipoproteinų (MTL) cholesterolio nustatymui žmogaus serume ir plazmoje Alinity c analizatoriumi.

### TYRIMO PRINCIPAS

Alinity c tiesioginis MTL tyrimas yra homogeninis metodas tiesioginiam MTL cholesterolio koncentracijos matavimui serume ir plazmoje be išankstinio mėginio paruošimo ar centrifugavimo.

Metodas naudoja du reagentus ir remiasi unikalaus detergento savybėmis. Šis detergentas, **R1**, ištirpina tik ne-MTL daleles. Išlaisvintą cholesterolį suskaldo cholesterolio esterazė ir cholesterolio oksidazė spalvos nesudarančios reakcijos metu. Antrasis detergentas, **R2**, ištirpina likusias MTL daleles, o chromogeninis sujungėjas sąlygoja spalvos susidarymą. Fermentinės reakcijos su MTL, dalyvaujant sujungėjui, metu susidaro spalva, proporcinga MTL cholesterolio kiekiui mėginyje.

**Metodas: matuojamas, skysto selektyvaus detergento.**

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

### REAGENTAI

#### Reagentų rinkinys

Alinity c tiesioginio MTL reagentų rinkinys 07P71.

Lentelėje nurodyti tūriai (ml) rodo tūrį viename konteineryje.

REF	07P7120	07P7123
Testų kiekis konteineryje	290	220
Kontainerių skaičius rinkinyje	2	2
Testų kiekis rinkinyje	580	440
<b>R1</b>	68,1 ml	52,5 ml
<b>R2</b>	26,0 ml	26,0 ml