

Phosphorus2

FOR USE WITH
Alinity c

It
Phos2
04U03
H26384R02
B4U03Y

2023 m. sausio mėn. redakcija.

REF 04U0320

REF 04U0330

Atidžiai laikytis pateiktų nurodymų. Negalima užtikrinti tyrimo rezultatų patikimumo, jeigu nesilaikoma pateiktų nurodymų.
Naudoti tik profesiniams tikslams laboratorijoje.

PAVADINIMAS

Phosphorus2 (taip pat – Phos2)

PASKIRTIS

Phosphorus2 tyrimas yra naudojamas fosforui žmogaus serume, plazmoje arba šlapime kiekybiškai išmatuoti sistema Alinity c.
Fosforo (neorganinio) tyrimai yra atliekami diagnozuojant ir gydant įvairius sutrikimus, įskaitant prieskydinių liaukų ir inkstų ligas bei vitamino D disbalansą.

o

PROCEDŪROS PRINCIPAI

Phosphorus2 tyrimas yra automatizuotas klinikinės biochemijos tyrimas.

Neorganinis fosfatas reaguoja su amonio molibdatu ir sudaro heteropolirūgšties kompleksą.⁵ Absorbicija esant 340 nm bangos ilgiui yra tiesiogiai proporcinga neorganinio fosforo koncentracijai mėginyje.



Metodas: fosfomolibdato

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