

Skaityti paryškintus pakeitimus: 2018 m. sausio mėn. redakcija.

REF 07P5320

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

#### ■ PAVADINIMAS

Alinity c ICT Sample Diluent (taip pat vadinamas ICT Diluent)

#### ■ PASKIRTIS

Alinity c ICT (integruotų lustų technologija) naudojama natriui, kaliui ir chlorui žmogaus serume, plazmoje ar šlapime kiekybiškai išmatuoti analizatoriumi Alinity c.

#### ■ PROCEDŪROS PRINCIPAI



Natrio, kalio ir chloro atrankiuosiuose jonų elektroduose (A<sub>Na</sub>, A<sub>K</sub>, A<sub>Cl</sub>) yra naudojamos kiekvieno iš šių jonų atrankiosios membranos. Pagal Nernsto lygtį membranose tarp pamatinių ir matavimo elektrodų susidaro elektrinis potencialas (įtampa). Įtampa yra palyginama su anksčiau nustatyta kalibratorių įtampa ir paverčiama į jonų koncentraciją.

Metodas: atrankieji jonų elektrodai naudojant praskiestą mėginį (netiesioginis)

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