

Skaityti paryškintus pakeitimus: 2020 m. rugsėjo mėn. redakcija.

**REF** 6K42-02

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

**PAVADINIMAS**

Quantia IgE

**PASKIRTIS**

Quantia IgE reagentai yra skirti imunoglobulinui E (IgE) žmogaus serume arba plazmoje kiekybiškai išmatuoti naudojant „Abbott“ sistemas ARCHITECT c System.

**TYRIMO ESMĖ**

Reguliariai atliekami IgE tyrimai yra naudingi diagnozuojant ir pooperaciniu laikotarpiu stebint tokias su atopija susijusias ligas kaip atopinė astma, rinitas, dermatitas ir kt., taip pat parazitų sukeltas infekcines ligas ir IgE mielomą bei vertinant šių ligų gydymo efektyvumą.

Padidėjusios IgE koncentracijos priežasčių santrauka yra pateikta leidinyje „Clinical Chemistry“ publikuotame straipsnyje apie ligos poveikį klinikiniais laboratoriniams tyrimams *Effects of Disease on Clinical Laboratory Tests*<sup>1</sup>.



Quantia IgE reagentas yra vienodo dydžio polistireno latekso dalelių, dengtų monokloniniais antikūnais prieš žmogaus IgE, suspensija. Sumaišius mėginį, kuriame yra IgE, su reagentu, įvyksta aiški agliutinacija, kurią galima išmatuoti turbidimetrijos metodu.<sup>2, 3</sup> Rezultatai yra teikiami IgE IU/mL pagal PSO 2-ąją tarptautinę pamatinę medžiagą.