

QUANTIA RF

PASKIRTIS

Quantia RF reagentai yra skirti reumatoidiniam faktoriui (RF) žmogaus serume kiekybiškai išmatuoti „Abbott“ sistemomis ARCHITECT cSystem.

TYRIMO ESMĖ

Daugelio reumatoidiniu artritu sergančių pacientų serumas reaguoja su žmogaus IgG ir kitų gyvūnų IgG dėl jame esančio imunoglobulino (dažniausiai IgM tipo), vadinamo reumatoidiniu faktoriumi. Vykstant šiai antigenų ir antikūnų reakcijai, reumatoidinis faktorius veikia kaip anti-IgG antikūnai. Teigiami tyrimo rezultatai, rodantys esamą reumatoidinį faktorių, gali padėti diagnozuoti reumatoidinį artritą pacientams, sergantiems uždegiminiu artritu.

RF koncentracijos padidėjimo priežasčių santrauka yra pateikta leidinyje „Clinical Chemistry“, straipsnyje *Effects of Disease on Clinical Laboratory Tests*¹.

Quantia RF reagentas yra vienodo dydžio polistireno latekso dalelių, padengtų žmogaus gama globulinu, suspensija. Kai mėginys, kuriame yra reumatoidinio faktoriaus, yra sumaišomas su reagentu, įvyksta aiški agliutinacija, kurią galima išmatuoti turbidimetrijos būdu.^{2,3} Rezultatai yra teikiami RF IU/mL pagal PSO tarptautinį standartą.



It

Quantia RF

REF 6K44-02

H16661R01

B6K4VY

FOR USE WITH

ARCHITECT