

QUANTIA ASO

It

Quantia ASO

REF 6K38-02

H1665701

B6K3RY

FOR USE WITH

ARCHITECT

Atidžiai laikykites pakuotės lapelyje pateiktų nurodymų. Negalima užtikrinti patikimų tyrimo rezultatų, jeigu nesilaikoma šiame pakuotės lapelyje pateiktų nurodymų.

PASKIRTIS

Quantia ASO reagentai yra skirti antistreptoliziniui O žmogaus serume kiekybiškai išmatuoti „Abbott“ sistemomis ARCHITECT cSystem.

TYRIMO ESMĖ

A grupės β hemoliziniai streptokokai gamina įvairius toksinus, kurie gali veikti kaip antigenai. Vienas iš tokių egzotoksinių yra streptolizinas O. Infekuotas organizmas gamina tam tikrus antikūnus prieš šiuos egzotoksinius. Pagal antikūnų prieš antistreptoliziną O koncentraciją paciento serume galima nustatyti β hemolizinio streptokoko sukeltos infekcijos sunkumą.

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

Quantia ASO (ASO) reagentas yra vienodo dydžio polistireno latekso dalelių, padengtų streptolizinu O, suspensija. Kai mėginys, kuriame yra antistreptolizino O, yra sumaišomas su reagentu, įvyksta aiški agliutinacija, kurią galima išmatuoti turbidimetrijos būdu.^{2,3} Rezultatai yra teikiami antistreptolizino O IU/mL pagal PSO tarptautinį standartą.

