

25-OH Vitamin D Reagent Kit

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

REF 08P4522

REF 08P4532

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

PAVADINIMAS

Alinity i 25-OH Vitamin D Reagent Kit (taip pat vadinamas Vit D 25OH).

**PASKIRTIS**

Alinity i 25-OH Vitamin D tyrimas yra chemiliuminescencijos mikrodalelių imunoanalizė (CMIA), naudojama 25-hidroksivitaminui D (25-OH vitaminui D) žmogaus serume ir plazmoje kiekybiškai išmatuoti analizatoriumi Alinity i.

Alinity i 25-OH Vitamin D tyrimu įvertinamas vitamino D trūkumas.

PROCEDŪROS BIOLOGINIAI PRINCIPAI

Šis tyrimas yra uždelsta vieno etapo imunoanalizė, skirta 25-OH vitaminui D žmogaus serume ir plazmoje kiekybiškai išmatuoti, kurią atliekant naudojama chemiliuminescencijos mikrodalelių imunoanalizės (CMIA) technologija.

Mėginys, antikūnais prieš vitaminą D padengtos paramagnetinės mikrodalelės ir tyrimo skiediklis sumaišomi ir inkubuojami. Mėginyje esantis 25-OH vitaminas D atsiskiria nuo vitaminą D sujungiančio baltymo ir susiriša su antikūnais prieš vitaminą D padengtomis mikrodalelėmis. Reakcijos mišiniui sudaryti sulašinamas vitamino D