

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

REF 07P6620

07P6630

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

PAVADINIMAS

Alinity i Prolactin Reagent Kit



PASKIRTIS

Alinity i Prolactin tyrimas yra chemiliuminescencijos mikrodalelių imunoanalizė (CMIA), naudojama prolaktinui žmogaus serume ir plazmoje kiekybiškai išmatuoti analizatoriumi Alinity i.

PROCEDŪROS BIOLOGINIAI PRINCIPAI

Šis tyrimas yra dviejų etapų imunoanalizė prolaktinui žmogaus serume ir plazmoje kiekybiškai išmatuoti, kurią atliekant naudojama chemiliuminescencijos mikrodalelių imunoanalizės (CMIA) technologija.

Sumaišomas ir inkubuojamas mėginys ir antikūnais prieš prolaktiną (pelės, monokloniniais) padengtos paramagnetinės mikrodalelės. Mėginyje esantis prolaktinas susijungia su antikūnais prieš prolaktiną (pelės, monokloniniais) padengtomis mikrodalelėmis. Mišinys yra nuplaunamas. Reakcijos mišiniui sudaryti sulašinamas antikūnų prieš prolaktiną (pelės, monokloninių) akridinu žymėtas konjugatas ir inkubuojamas. Po plovimo ciklo sulašinami pretrigerio (Pre-Trigger Solution) ir trigerio (Trigger Solution) tirpalai.

Chemiliuminescencijos reakcijos rezultatas matuojamas santykiniais šviesos vienetais (RLU). Tarp mėginyje esančio prolaktino kiekio ir sistemos optikos nustatytų santykinų šviesos vienetų yra tiesioginis ryšys.

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