

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

REF 08P4920

REF 08P4930

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

ATSARGIAI. Skirtingų gamintojų tyrimais nustatyta CA 125 koncentracija mėginyje gali skirtis dėl nevienodų tyrimo metodų ir reagentų specifiškumo. Pateikdama rezultatus gydytojui, laboratorija turi nurodyti, koku CA 125 tyrimo metodu tirta. Skirtingais tyrimo metodais gautos tyrimo vertės tarpusavyje nėra lygiavertės. Jeigu paciento stebėsenos metu atliekant serijinius CA 125 tyrimus pakeičiamas tyrimo metodas, reikia atlikti papildomus serijinius tyrimus. Prieš pakeisdama tyrimo metodą, laboratorija PRIVALO patvirtinti serijiniu būdu stebimų pacientų bazines vertes.

PAVADINIMAS

Alinity i CA 125 II Reagent Kit



PASKIRTIS

Alinity i CA 125 II tyrimas yra chemiluminescencijos mikrodalelių imunoanalizė (CMIA), naudojama OC 125 charakterizuojamam antigenui žmogaus serume ir plazmoje kiekybiškai nustatyti analizatoriumi Alinity i.

Alinity i CA 125 II tyrimas yra naudojamas epitelinio kiaušidžių vėžiu sergančių pacientų atsakui į gydymą stebėti. Pacientų serijiniai CA 125 II tyrimai turi būti atliekami kartu su kitais klinikiniais metodais, taikomais kiaušidžių vėžio stebėsenai.

PROCEDŪROS BIOLOGINIAI PRINCIPAI

Šis tyrimas yra dviejų etapų imunoanalizė OC 125 charakterizuojamam antigenui žmogaus serume ir plazmoje kiekybiškai išmatuoti, kurią atliekant naudojama chemiluminescencijos mikrodalelių imunoanalizės (CMIA) technologija.

Sumaišomas ir inkubuojamas mėginyje ir OC 125 padengtos paramagnetinės mikrodalelės. Mėginyje esantis OC 125 charakterizuojamas antigenas susijungia su OC 125 padengtomis mikrodalelėmis. Mišinys yra nuplaunamas. Reakcijos mišiniui sudaryti sulašinamas ir inkubuojamas M11 akridinu žymėtas konjugatas. Po plovimo ciklo sulašinami pretrigerio (Pre-Trigger Solution) ir trigerio (Trigger Solution) tirpalai.

Chemiluminescencijos reakcijos rezultatas matuojamas santykiniais šviesos vienetais (RLU). Tarp mėginyje esančio OC 125 charakterizuojamo antigeno 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.

REAGENTAI