

Uric Acid2

FOR USE WITH
Alinity c

It
Uric2
04U09
H23919R02
B4U09Y

Skaityti paryškintus pakeitimus: 2022 m. vasario mėn. redakcija.

REF 04U0920

04U0930

Atidžiai laikytis pateiktų nurodymų. Negalima užtikrinti tyrimo rezultatų patikimumo, jeigu nesilaikoma pateiktų nurodymų.
Naudoti tik profesiniams tikslams laboratorijoje.

PAVADINIMAS

Uric Acid2 (taip pat – Uric2)

PASKIRTIS

Uric Acid2 tyrimas yra naudojamas šlapimo rūgščiai žmogaus serume, plazmoje arba šlapime kiekybiškai išmatuoti sistema Alinity c.

Uric Acid2 tyrimas yra naudojamas kaip pagalbinė priemonė diagnozuojant ir gydant daugelį inkstų ir medžiagų apykaitos sutrikimų, įskaitant inkstų nepakankamumą, podagrą, leukemiją, psoriazė, badavimo ar kitokias išsekimo būkles, ir citotoksinius vaistus vartojančius pacientus.

PROCEDŪROS PRINCIPAI

Uric Acid2 tyrimas yra automatizuotas klinikinės biochemijos tyrimas.

Uric Acid2 tyrimas yra dviejų dalių reakcija. Urikazė oksiduoja šlapimo rūgštį į alantoiną ir susidaro vandenilio peroksidas (H_2O_2). Veikiant peroksidazei (POD), H_2O_2 reaguoja su 4-aminoantipirinu (4-AAP), N, N-bis-(4-sulfobutyl)-3-metilanilinu ir dinatrio druska (TODB) ir susidaro kvininimo dažiklis. Absorbcijos, esant 604 nm bangos ilgiui, pokytis yra proporcingas šlapimo rūgšties koncentracijai mėginyje.

Metodas: urikazės

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

REAGENTAI