

Skaityti paryškintus pakeitimus: 2020 m. spalio mėn. redakcija.

REF 08P1925

REF 08P1934

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

PAVADINIMAS

Magnesium (taip pat MAG)

PASKIRTIS

Magnesium tyrimas yra naudojamas magniui žmogaus serume, plazmoje ar šlapime kiekybiškai išmatuoti sistema Alinity c. Magnio tyrimai yra atliekami diagnozuojant ir gydant hipomagnemiją (patologiškai mažą magnio kiekį plazmoje) ir hipermagnemiją (patologiškai didelį magnio kiekį plazmoje).

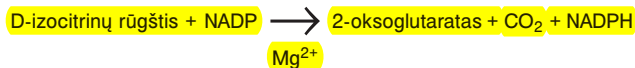
PROCEDŪROS PRINCIPAI



Magnesium tyrimas yra automatizuotas klinikinės biochemijos tyrimas.

Mėginyje esantis magnis yra fermentinės reakcijos su izocitrato dehidrogenaze kofaktorius. Dėl susidariusio NADPH padidėjusi absorbcija esant 340 nm bangos ilgiui yra tiesiogiai proporcinga magnio koncentracijai.

Izocitrato dehidrogenazė



Metodas: fermentinis

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