

**Albumin BCG****FOR USE WITH
ARCHITECT**

REF 7D53-24

**It**
AlbG
7D53
H19110R02
B7DF3Y

2018 m. birželio mėn. redakcija.

Atidžiai laikykitės pakuotės lapelyje pateiktų nurodymų. Negalima užtikrinti patikimų tyrimo rezultatų, jeigu nesilaikoma šiame pakuotės lapelyje pateiktų nurodymų.

PAVADINIMAS

Albumin BCG

PASKIRTIS

Albumin BCG tyrimas yra skirtas albuminui žmogaus serume ar plazmoje kiekybiškai išmatuoti.

TYRIMO ESMĖ

Albuminas yra gausiausias žmogaus serume / plazmoje esantis baltymas. Padidėjusi serumo albumino koncentracija paprastai yra dehidratacijos požymis. Sumažėjusi albumino koncentracija yra aptinkama sergant įvairiomis ligomis, įskaitant inkstų ligas, kepenų ligas, malabsorbciją, netinkamą mitybą, sunkius nudegimus, infekcijas ir vėžį.

PROCEDŪROS PRINCIPAI

Albumino BCG procedūra yra pagrįsta bromkrezolio žaliavo prisijungimu konkrečiai prie albumino, taip sukuriant spalvotą kompleksą. Komplexo absorbcija esant bangos ilgiui 628 nm yra tiesiogiai proporcinga albumino koncentracijai mėginyje.

Metodas: bromkrezolio žaliasis

Daugiau informacijos apie sistemą ir tyrimo technologiją pateikta ARCHITECT sistemos naudojimo vadovo 3 skyriuje.

REAGENTAI**Rinkinio sudėtis**

Albumin BCG 7D53.

Tiekiamas skystų naudoti paruoštų reagentų rinkinys.

REF	7D53-24
Σ	2607*
R1	10 x 84 mL

*Apskaičiuota pagal minimalų reagentų tūrį rinkinyje.

Reaktyviosios sudedamosios medžiagos	Koncentracija
R1	
Bromkrezolio žaliasis	0.27 mmol/L
TRIS	55 mmol/L
Gintaro rūgštis	100 mmol/L

Neveikliosios sudedamosios medžiagos: sudėtyje yra konservanto natrio azido (0.1%).

Išpėjimai ir saugos priemonės

- IVD
- *In vitro* diagnostikai

Saugos priemonės

DĖMESIO. Dirbant su šiuo produktu naudojami žmogaus mėginiai. Rekomenduojama visas žmogaus kilmės medžiagas laikyti potencialiai užkrečiamomis ir su jomis elgtis vadovaujantis OSHA (angl. *Occupational Safety and Health Administration*, Darbo saugos ir sveikatos tarnyba) standartu dėl krauju plintančių sukėlėjų.