

Insulin CalSet

cobas®

REF 12017504 122

skirta 4 x 1.0 mL

Lithuanian

Paskirtis

Elecsys Insulin CalSet yra naudojamas Elecsys Insulin kiekybinio tyrimo kalibravimui Elecsys ir **cobas e** imunologiniuose analizatoriuose.

Santrauka

Elecsys Insulin CalSet sudarytas iš dviejų koncentracijų kalibratorių, pagamintų liofilizuoto jaučio serumo pagrindu su pridėtu insulinu. CalSet gali būti naudojamas su visomis reagentų partijomis.

Reagentai – darbiniai tirpalai

- INSULIN Cal1: 2 buteliukai, kiekviename po 1.0 mL kalibratoriaus 1
- INSULIN Cal2: 2 buteliukai, kiekviename po 1.0 mL kalibratoriaus 2

Insulinas (žmogaus, rekombinantinis iš mielių), dviejų koncentracijų (apytiksliai 5 µU/mL arba 35 pmol/L ir apytiksliai 300 µU/mL arba 2080 pmol/L), jaučio serumo terpėje.

Tikslios specifinės konkrečios partijos kalibratoriaus reikšmės yra užkoduotos brūkšniniam kode, o taip pat atspausdintos pridėtame (ar elektroniniu būdu pasiekiamame) kalibratoriaus brūkšninio kodo lapelyje.

Kalibratoriaus reikšmės

Atsekamumas: Elecsys Insulin tyrimas buvo standartizuotas pagal 1-ąjį PSO TRE (tarptautinį referentinį etaloną) 66/304 (NIBSC).

Atsargumo priemonės ir įspėjimai

Skirtas naudoti diagnostikai in vitro.

Laikykites įprastų atsargumo priemonių, būtinų dirbant su visais laboratorijos reagentais.

Visos atliekos turi būti tvarkomos laikantis vietos reikalavimų.

Saugos duomenų lapas pateikiamas profesionaliems naudotojams paprašius.

Dirbdami su visų rūšių reagentais ir mėginiais (mėginiais, kalibratoriais ir kontrolinėmis medžiagomis) venkite putų susidarymo.

Paruošimas

Vieno buteliuko turinį atsargiai ištirpinkite, pridėdami lygiai 1.0 mL distiliuoto ar dejonizuoto vandens ir palikite stovėti uždarytą 15 minučių, kad ištirptų.

Atsargiai išmaišykite vengdami putų susidarymo.

Lygias ištirpinto kalibratoriaus porcijas perkelkite į tuščius buteliukus su etiketėmis ir užspaudžiamais dangteliais (CalSet Vials). Pateiktas etiketes pritvirtinkite prie papildomų buteliukų. Lygias porcijas iš karto dėkite saugoti -20 °C temperatūroje.

Su viena porcija atlikite **tik vieną** kalibravimo procedūrą.

Laikymo sąlygos ir stabilumas

Saugoti 2-8 °C temperatūroje.

Liofilizuoti kalibratoriai išlieka stabilūs iki nurodytos galiojimo datos.

Pagamintų kalibratorių stabilumas:

-20 °C temperatūroje	3 mėnesiai (galima užšaldyti tik vieną kartą)
analizatoriuose, 20-25 °C temperatūroje	naudoti tik vieną kartą

Pateiktos medžiagos

- Elecsys Insulin CalSet, brūkšninio kodo kortelė, kalibratoriaus brūkšninio kodo lapelis, 4 tušti buteliukai su užspaudžiamais dangteliais, 2 x 6 buteliukų etiketės

Reikalingos (bet nepateikiamos) medžiagos

- REF 11776576322, CalSet Vials, 2 x 56 tušti buteliukai su užspaudžiamais dangteliais
- Elecsys 2010, MODULAR ANALYTICS E170 arba **cobas e** imunologiniai analizatoriai ir Elecsys Insulin tyrimo reagentai. Apie papildomai reikalingas medžiagas skaitykite pakuotės lapelyje ir naudotojo vadove.
- Distiliuotas arba dejonizuotas vanduo

Tyrimas

Naudojant analizatoriuose, ištirpintus kalibratorius pastatykite mėginių zonoje (sistemai tinkančiuose buteliukuose su brūkšninio kodo etiketėmis). Nuskaitykite visus tyrimo kalibravimui reikalingus duomenis; šie duomenys yra užkoduoti pateiktuose brūkšniniuose koduose, reagento brūkšniniame kode ir brūkšniniame kode, esančiame ant kalibratoriaus buteliuko etiketės.

Užtikrinkite, kad kalibratoriai prieš matavimą būtų aplinkos temperatūros (20-25 °C).

Išsamesnės informacijos ieškokite jus dominančio analizatoriaus naudotojo vadove, atitinkamuose pritaikymo aprašuose, produkto informacijoje ir visų reikiamų komponentų pakuočių lapeliuose.

Reikšmingi papildymai ar pakeitimai yra pažymėti pakeitimų juosta parašėje.
© 2011, Roche Diagnostics



Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim
www.roche.com

