

C-Peptide CalSet

cobas®

REF 03184919 190

skirta 4 x 1.0 mL

Lithuanian

Paskirtis

Elecsys C-Peptide CalSet yra naudojamas Elecsys ir **cobas e** imunologiniams analizatoriams atliekamo Elecsys C-Peptide kiekybinio tyrimo kalibravimui.

Santrauka

Elecsys C-Peptide CalSet sudaro liofilizuoto arklio serumo terpė su pridėtu C-Peptidu, dviejų koncentracijų. CalSet gali būti naudojamas su visomis reagentų partijomis.

Reagentai - darbiniai tirpalai

- CPEPTID Cal1: 2 buteliukai, kiekvienas skirtas 1.0 mL kalibratoriaus 1
- CPEPTID Cal2: 2 buteliukai, kiekvienas skirtas 1.0 mL kalibratoriaus 2 C-peptidas (sintetinis), dviejų koncentracijų (apytiksliai 0.167 nmol/L arba 0.5 ng/mL ir apytiksliai 6.67 nmol/L arba 20 ng/mL) arklio serumo terpėje. Tikslios specifinės konkrečios partijos kalibratoriaus reikšmės yra užkoduotos brūkšniniame kode, taip pat atspausdintos pridėtame (ar elektroniniu būdu pasiekiamame) kalibratoriaus brūkšninio kodo lapelyje.

Kalibratoriaus reikšmės

Atsekamumas: Elecsys C-Peptide tyrimas buvo standartizuotas pagal PSO žmogaus insulino C-peptido tarptautinį pamatinį reagentą, skirtą imunologiniams tyrimams, TPR, kodas 84/510, patvirtintas 1986 m., iš Nacionalinio biologinių standartų ir kontrolės instituto (angl. National Institute for Biological Standards and Control - NIBSC).¹

Atsargumo priemonės ir įspėjimai

Skirtas naudoti in vitro diagnostikai.

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 indelio turinį atsargiai ištirpinkite, pridėdami lygiai 1.0 mL distiliuoto ar dejonizuoto vandens ir palikite nusistovėti uždarytą 15 minučių.

Atsargiai išmaišykite, vengdami putų susidarymo.

Lygias ką tik paruošto kalibratoriaus porcijas perkelti į tuščius buteliukus su etiketėmis ir užspaudžiamais dangteliais (CalSet Vials).

Pateiktas etiketes pritvirtinkite prie papildomų buteliukų. Lygias porcijas iš karto laikykite -20 °C temperatūroje.

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

Laikymo sąlygos ir stabilumas

Laikyti 2-8 °C temperatūroje.

Liofilizuoti kalibratoriai išlieka stabilūs iki nurodytos galiojimo datos.

Pagamintų kalibratorių stabilumas:

-20 °C temperatūroje	1 mėnuo (galima užšaldyti tik vieną kartą)
analizatoriuose, 20-25 °C temperatūroje	naudoti tik vieną kartą

Pateiktos medžiagos

- Elecsys C-Peptide 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 C-Peptide tyrimo reagentai. Apie papildomai reikalingas medžiagas skaitykite pakuotės lapelyje ir naudotojo vadove.
- Distiliuotas arba dejonizuotas vanduo

Tyrimas

Naudojimui analizatoriuose, įdėkite paruoštus kalibrаторius (sistamai pritaikytuose buteliukuose su brūkšninio kodo etiketėmis) į mėginių zoną.

Nuskaitykite visą informaciją reikalingą tyrimo kalibravimui; ši informacija užkoduota pateiktuose brūkšniniuose koduose, reagento brūkšniniame kode ir brūkšniniame kode ant kalibratoriaus buteliuko etiketės. Užtikrinkite, kad kalibratoriai prieš matavimą būtų aplinkos temperatūros (20-25 °C).

Nuorodos

- Bristow AF, Gaines-Das RE. WHO international reference reagents for human proinsulin and human insulin C-peptide. J Biol Stand 1988;16:179-186.

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 parašteje.
© 2011, Roche Diagnostics



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

