

REF 11731661 122

4 x 1.0 mL

## Lithuanian

## Paskirtis

Elecsys FT4 CalSet yra naudojamas Elecsys ir **cobas e** imunologiniai analizatoriais atliekamo Elecsys FT4 kiekio tyrimo kalibravimui.

## Santrauka

Elecsys FT4 CalSet sudaro buferio / baltymų terpė su pridėtu L-tiroksinu, dviejų koncentracijų.  
CalSet gali būti naudojamas su visomis reagentų partijomis.

## Reagentai - darbiniai tirpalai

- FT4 Cal1: 2 buteliukai, kiekviename po 1.0 mL kalibratoriaus 1
  - FT4 Cal2: 2 buteliukai, kiekviename po 1.0 mL kalibratoriaus 2
- L-tiroksinas, dviejų koncentracijų (apytiksliai 10 pmol/L arba 0.78 ng/dL ir apytiksliai 45 pmol/L arba 3.5 ng/dL) buferio / baltymų (galvijų serumo albumino) 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 FT4 tyrimas buvo standartizuotas pagal Enzymun-Test FT4 metodą. Šis, savo ruožtu, buvo standartizuotas naudojant pusiausvyros dializę.<sup>1,2</sup>

## 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

Kalibratoriai tiekiami paruošti naudojimui, šiai sistemai pritaikytuose buteliukuose.

Elecsys 2010 ir **cobas e** 411 analizatoriai: kalibratorius analizatoriuose galima palikti tik kalibravimo metu 20-25 °C temperatūroje. Po naudojimo, kaip galima greičiau uždarykite buteliukus ir laikykite juos 2-8 °C temperatūroje. Dėl galimo garavimo poveikio, su vienu buteliuku galima atlikti ne daugiau, kaip 5 kalibravimo procedūras.

MODULAR ANALYTICS E170, **cobas e** 601 ir **cobas e** 602 analizatoriai: jei kalibravimui analizatoriuje nereikia viso kalibratoriaus kiekio, lygias paruošto naudojimo kalibratoriaus porcijas perkeltkite į tuščius buteliukus su užspaudžiamais dangteliais (CalSet Vials). Pateiktas etiketes pritvirtinkite prie šių papildomų buteliukų. Lygias porcijas vėlesniam naudojimui laikykite 2-8 °C. Su viena porcija atlikite **tik vieną** kalibravimo procedūrą.

## Laikymo sąlygos ir stabilumas

Laikyti 2-8 °C temperatūroje.

Stabilumas:

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| neatidarius, 2-8 °C temperatūroje  | iki nurodytos galiojimo datos |
| atidarius, suskirstytas lygiomis porcijomis 2-8 °C temperatūroje                 | 12 savaičių                   |
| Elecsys 2010 ir <b>cobas e</b> 411 analizatoriuose 20-25 °C temperatūroje        | iki 5 valandų                 |
| MODULAR ANALYTICS E170, <b>cobas e</b> 601 ir <b>cobas e</b> 602 analizatoriuose | naudoti tik vieną kartą       |

## Pateiktos medžiagos

- Elecsys FT4 CalSet, brūkšninio kodo kortelė, kalibratoriaus brūkšninio kodo lapelis, 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 FT4 tyrimo reagentai. Apie papildomai reikalingas medžiagas skaitykite pakuotės lapelyje ir naudotojo vadove.

## Tyrimas

Dėkite buteliukus 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

1. Ekins RP. Measurement of free hormones in blood. Endocr Rev 1990;11:5.
2. Ekins RP, Ellis SM. The radioimmunoassay of free thyroid hormones in serum. In: Robbins J, Braverman LE, eds. Thyroid research, Proceedings of the Seventh International Thyroid Conference, Boston. Amsterdam, Excerpta Medica 1975:597.

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

