

Lietuvių

ISE CALIBRATORS - Paskirtis

ISE Solutions 1, 2, 3 ir ISE Calibrators Direct bei ISE Calibrators Indirect/Urine yra diagnostiniai in vitro kalibratoriai, skirti COBAS INTEGRA ISE modulio, skirto kiekybiniam natrio, kalio, chloridų ir ličio nustatymui, kalibravimui.

Aktyvios sudedamosios medžiagos

ISE Solution 1

150 mmol/L natrio, 5 mmol/L kalio, 115 mmol/L chloridų, 0.3 mmol/L ličio.

ISE Solution 2

110 mmol/L natrio, 1.8 mmol/L kalio, 72 mmol/L chloridų, 0.3 mmol/L ličio.

ISE Solution 3

150 mmol/L natrio, 5 mmol/L kalio, 115 mmol/L chloridų, 1.4 mmol/L ličio.

ISE Calibrator Direct

150 mmol/L natrio, 5 mmol/L kalio, 115 mmol/L chloridų, 0.3 mmol/L ličio.

ISE Calibrator Indirect/Urine

25 mmol/L natrio, 0.8 mmol/L kalio, 19 mmol/L chloridų, 0.05 mmol/L ličio.

Tinkamumo laikas

Laikykite ISE kalibratorius 15-25 °C temperatūroje. Galiojimo datos ieškokite ant etiketės.

Stabilumas naudojant analizatoriuje

ISE Solution 1, 2 ir 3	2 savaitės
ISE Calibrator Direct	8 savaitės
ISE Calibrator Indirect/Urine	8 savaitės

ISE AUXILIARY REAGENTS - Paskirtis

ISE Reference Electrolyte yra diagnostinis in vitro tirpalas, sudarantis stiprų ir stabilų referentinį jonų potencialą referentiniame elektrode, natrio, kalio, chloridų ir ličio tyrimams.

ISE Deproteinizer ir ISE Etcher yra valymo tirpalai, skirti COBAS INTEGRA ISE moduliams, jonams selektyvių elektrodų valymui.

Activator yra pagalbinis priežiūros reagentas, kurį reikia naudoti kasdieniame ISE elektrodų, mėgintuvėlių ir mėginių adatų priežiūrai.

Aktyvios sudedamosios medžiagos

ISE Reference Electrolyte	3.5 mol/L kalio chlorido.
ISE Deproteinizer	Apytiksliai 1.2 % natrio hipochlorito (NaOCl).
ISE Etcher	100 mmol/L amonio vandenilio difluorido [(NH ₄)HF ₂].

Atsargumo priemonės ir įspėjimai

Atkreipkite dėmesį į atsargumo priemones ir įspėjimus išvardytus šio pakuotės lapelio 1 skyriuje/įžangoje.

ISE Deproteinizer ir ISE Etcher:

Šiame rinkinyje yra komponentų, kurie pagal reglamentą (EB) Nr. 2008/1272 skirstomi į šias klases:



Įspėjimas

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Prevencija:

P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Veiksmai, kurių reikia imtis:

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu vandens.

P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbi prieš vėl apsivelkant.

Produktų saugumo žymėjimas parengtas vadovaujantis ES GHS gairėmis.

Kontaktinis telefonas: visos šalys: +49-621-7590

Tinkamumo laikas

Laikykite ISE Reference Electrolyte ir ISE Etcher 15-25 °C temperatūroje. Galiojimo datos ieškokite ant etiketės.

Laikykite ISE Deproteinizer 2-8 °C temperatūroje. Galiojimo datos ieškokite ant etiketės.

Activator laikymo sąlygų ir stabilumo ieškokite pakuotės lapelyje. Galiojimo datos ieškokite ant etiketės.

Stabilumas naudojant analizatoriuje

ISE Reference Electrolyte	8 savaitės
ISE Deproteinizer	4 savaitės*
ISE Etcher	8 savaitės*
Activator	4 dienos*

*Esant įspėjimui pakeiskite sistemoje esantį buteliuką. Pašalinkite bet kokį likusį tirpalą.

Activator

ISE aktyvinimui naudokite žmogaus serumą, kuris pateikiamas kaip liofilizuotas produktas ([REF] 04663632190). Aktyvatorius yra patalpinamas į atitinkamą ISE stovo poziciją neatidarytas.

ELEKTRODAI - Elektrodų veikimo laikas

Po įdiegimo elektrodai yra stabilūs tokį periodą:

Natrio elektrodas	6 mėnesiai
Kalio elektrodas	6 mėnesiai
Ličio elektrodas	4 mėnesiai
Referentinis elektrodas	2 metai
Chloridų elektrodas ([REF] 03003523001)	3 mėnesiai

Atkreipkite dėmesį: Intensyvus plazmos mėginių naudojimas sumažina šio chloridų elektrodo veikimo laiką. Anksčiau nurodytas veikimo laikas tinka tik serumo mėginiams.

Jeigu reikšmingą kiekį mėginių sudaro plazmos mėginiai, patariama naudoti šį chloridų elektrodą:

Chloride electrode ([REF] 04581008001) 2 savaitės arba 2000 mėginių

Pasibaigus šiam laikui elektrodai turėtų būti pakeisti. Todėl reikia atitinkamai nustatyti priežiūros skaitiklį.

Nuokrypio intervalai

Natrio elektrodas	nuo 54 iki 63 mV/dec
Kalio elektrodas	nuo 54 iki 62 mV/dec
Ličio elektrodas	nuo 4.9 iki 8.9 mV nuo 4.4 iki 8.4 mV

Chloridų elektrodas ([REF] 03003523001) nuo -42 iki -56 mV/dec

Chloridų elektrodas ([REF] 04581008001) nuo -35 iki -56 mV/dec tiesioginiame režime
nuo -38 iki -56 mV/dec netiesioginiame režime

Pastaba

Naujai įdiegtų elektrodų nuokrypio intervalai turėtų būti didesnėje rekomenduojamų elektrodų nuokrypių intervalų pusėje.

ISE TIRPALŲ SANTRAUKA**ISE Solution 1 - Vieta: ISE stovas**

Dviejų taškų natrio, chloridų ir kalio kalibravimas.

Trijų taškų ličio kalibravimas.

Dienos pradžios tikslu (tik COBAS INTEGRA 800 analizatoriai).

ISE modulio iniciacija.

ISE Solution 2 - Vieta: ISE stovas

Dviejų taškų natrio, chloridų ir kalio kalibravimas.

Trijų taškų ličio kalibravimas.

Dienos pradžios tikslu (tik COBAS INTEGRA 800 analizatoriai).

ISE Solution 3 - Vieta: ISE stovas

Trijų taškų ličio kalibravimas.

Dienos pradžios tikslu [su ar be ličio] (tik COBAS INTEGRA 800 analizatoriai).

ISE Calibrator Direct - Vieta: ISE modulis

Vieno taško kalibravimas po kiekvieno tiesioginio ISE tyrimo, kuris atliekamas vieną kartą kiekvienam ISE ciklui, kai modulis veikia tiesioginiu ISE režimu.

Taip pat naudojamas ISE laukimo režimo metu ir priežiūros tikslais.

ISE Calibrator Indirect/Urine - Vieta: ISE modulis

Netiesioginis vieno taško arba šlapimo ISE kalibravimas, kuris atliekamas vieną kartą kiekvienam ISE ciklui, kai modulis veikia netiesioginiu arba šlapimo režimu.

ISE Reference Electrolyte - Vieta: ISE modulis

Naudokite su visais ISE natrio, kalio, chloridų ir ličio tyrimais. Laikomas specialiaame buteliuke, esančiame ISE modulio priekyje. Buteliukas yra per vamzdelius tiesiogiai sujungtas su ISE referentiniu elektrodu.

ISE Etcher - Vieta: ISE stovas

Valymo tirpalas yra naudojamas ISE modulyje, natrio elektrodų valymui ISE priežiūros metu.

ISE Deproteinizer - Vieta: ISE stovas

Valymo tirpalas yra naudojamas ISE modulyje, jonams selektyvių elektrodų, ISE bokšto ir vamzdelių valymui ISE priežiūros metu.

Activator - Vieta: ISE stovas

Aktyvuoja elektrodus ISE veikimo metu. Taip pat naudojamas ISE modulio iniciacijai. Aktyvatorius yra patalpinamas į atitinkamą ISE stovo poziciją neatidarytas.

Užsakymo informacija

Tipas	Pavadinimas	Kat. Nr.	Elektrodų
Pakuotė	Natris	21029371 001	1
	Kalis	21029355 001	1
	Chloridai	03003523 001	1
	Chloride Gen.2	04581008 001	1
	Lithium	21044303 001	1
	Referentinis	21029398 001	1
ISE Calibrators	ISE Solution 1	20738050 122	6 x 17.5 mL
	ISE Solution 2	20738069 122	6 x 9.5 mL
	ISE Solution 3	20738077 122	6 x 9.5 mL
	ISE Calibrator Direct	20763055 122	1 x 250 mL
	ISE Calibrator Indirect/Urine	20763063 122	1 x 250 mL
ISE Controls	Precinorm U	10171743 122	20 x 5 mL
	Precipath U	10171778 122	20 x 5 mL
ISE Auxiliary Reagents	ISE Reference Electrolyte	20738085 122	1 x 250 mL

	ISE Deproteinizer	20763071 122	6 x 21 mL
	ISE Etcher	20763098 122	6 x 11 mL
	Activator	04663632 190	9 x 12 mL
Buteliukai (tušti)	Activator Bottle Set	04745086 190	50 x 11 mL
Vamzdeliai	COBAS INTEGRA 400 Tubing Set	28144672 001	
	COBAS INTEGRA 800 Tubing Set	28146438 001	

Šiuose informaciniuose lapeliuose kaip dešimtainės trupmenos skyriklis visada naudojamas taškas, skiriantis sveikąjį skaičių nuo dešimtainės trupmenos skaitmenų. Tūkstančių skyrikliai nenaudojami.

Simboliai

Roche Diagnostica papildomai naudoja šiuos simbolius ir ženklus, be išvardintų standarte ISO 15223-1.

CONTENT

Rinkinio turinys



Tūris po atskiedimo arba maišymo

GTIN

Visuotinis prekybos identifikacijos numeris
(angl. Global Trade Item Number)

Papildymai, naikinimai ar pakeitimai yra pažymėti pakeitimų juosta parašėje.

© 2016, Roche Diagnostics



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

