

Serum Toxicology Calibrators

| REF | Turinys | | |
|----------|-------------------------|-----------|-------------|
| 06520226 | Toxicology Negative | 1 x 10 ml | TOX CAL NEG |
| 06520234 | Toxicology Calibrator 1 | 1 x 5 ml | TOX CAL 1 |
| 06520242 | Toxicology Calibrator 2 | 1 x 5 ml | TOX CAL 2 |
| 06520250 | Toxicology Calibrator 3 | 1 x 5 ml | TOX CAL 3 |
| 06520269 | Toxicology Calibrator 4 | 1 x 5 ml | TOX CAL 4 |

Paskirtis

Skirta *in vitro* diagnostikai ADVIA® Chemistry sistemų Serum Barbiturate (sBRB), Serum Benzodiazepine (sBNZ) ir Tricyclic Antidepressant (TCA) metodų kokybiniam ir pusiau kiekybiniam kalibravimui atlikti.

Ruošimas, laikymas, savybių pastovumas

Kalibravimo medžiagos yra paruoštos naudoti.

| | | |
|--------------------|--------------|--|
| Savybių pastovumas | Neatidarius: | iki buteliuko etiketėje nurodytos galiojimo pabaigos datos laikant 2–8°C temperatūroje |
| | Atidarius: | 30 dienas (uždengus dangteliu ir laikant 2–8°C temperatūroje) |

Kalibravimo medžiagos aprašas

Kalibracinės medžiagos yra paruoštos papildant „Tris“ buferį su žinomu kiekiu sekobarbitalio, diazepamio ir nortriptilino. Vaisto koncentracijos kalibravimo medžiagose yra nustatomos GC/MS arba HPLC ir toliau yra patvirtinamos su fermentiniais tyrimais prieš komercines kalibravimo medžiagas. Sudėtyje yra 0,09% natrio azido.

Koncentracija

| Kalibravimo medžiaga | REF numeris | Sekobarbitalis (µg/ml) | Diazepamas (ng/ml) | Nortriptilinas (ng/ml) |
|-------------------------|-------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| Toxicology Negative | 06520226 | 0 | 0 | 0 |
| Toxicology Calibrator 1 | 06520234 | 0,5 | 25 | 150 |
| Toxicology Calibrator 2 | 06520242 | 1,0 | 50 | 300 |
| Toxicology Calibrator 3 | 06520250 | 3,0 | 100 | 500 |
| Toxicology Calibrator 4 | 06520269 | 6,0 | 200 | 1000 |

Skirta *in vitro* diagnostikai.

Pastaba Natrio azidas gali reaguoti su variniais ir švininiais vamzdžiais, todėl gali susidaryti sprogūs metalų azidai. Jei šalinimas į kanalizaciją atitinka federalinius, šalies ir vietos reikalavimus, šalinamus reagentus praplaukite dideliu kiekiu vandens, kad nesikauptų azidai.

Kalibravimas

Kokybiniam kalibravimui naudokite „Toxicology Calibrator 2“ kaip ribinės reikšmės kalibravimo medžiagą kartu su „Toxicology Negative“. Pusiaus kiekybiniam kalibravimui naudokite visus lygius. Ieškokite operatoriaus vadovo instrukcijose arba internetiniame žinyne.

Rezultatai

Kokybiniai rezultatai

„ADVIA Chemistry Tox Calibrator 2“ naudojamas kaip rekomenduojama ribinė reikšmė siekiant atskirti teigiamus mėginius nuo neigiamų pradiniam sudedamųjų medžiagų žmogaus serume ir plazmoje (sBRB, sBNZ, ir TCA) arba šlapime (tik TCA) tyrime. Mėginys, kuriame pakinta absorbcija (ΔA) ir tampa mažesnė negu reikšmė, patenkanti į priimtina ribinę vertę, yra laikomas neigiamu. Mėginys, kuriame pakinta absorbcija (ΔA) ir tampa lygi arba didesnė negu reikšmė, patenkanti į priimtina ribinę vertę, yra laikomas teigiamu. „Toxicology Negative Calibrator“ gali būti naudojama reagento kontrolei (RBL). Kontrolinės medžiagos turi būti naudojamos kartu patvirtinti tyrimo atlikimą. Ieškokite operatoriaus vadovo instrukcijose ir atitinkamo tyrimo naudojimo instrukcijose.

Pusiaus kiekybiniai rezultatai

Apytikslė vaisto koncentracija gali būti patvirtinta pagal standartinę kreivę su visomis kalibravimo medžiagomis ir apskaičiuojant koncentraciją iš standartinės kreivės. Ieškokite operatoriaus vadovo instrukcijose ir atitinkamo tyrimo naudojimo instrukcijose.

Apribojimai














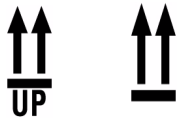








Rezultatai, gauti naudojant kalibravimo medžiagas, priklauso nuo keleto veiksnių. Klaidingi rezultatai galimi dėl netinkamo laikymo ir naudojimo. Nenaudokite kalibravimo medžiagų pasibaigus jų galiojimo laikui. „Toxicology Calibrators“ yra pagaminti tik „ADVIA Chemistry“ toksikologiniams tyrimams.

Išmetimas

Biologiškai pavojingas ir biologiškai užterštas medžiagas išmeskite laikydamiesi įstaigos praktikos reikalavimų. Visas medžiagas išmeskite saugiu ir priimtiniu būdu bei laikydamiesi visų federalinių, šalies ir vietinių reikalavimų.

Simbolių paaiškinimas

Ant produkto etiketės gali būti toliau pateikti simboliai:

| Simbolis | Apibrėžimas | Simbolis | Apibrėžimas |
|---|--|--|---|
|  | <i>In vitro</i> diagnostinis medicininis įrenginys |  REF | Katalogo numeris |
|  | Oficialus gamintojas |  | Įgaliotasis atstovas Europos Bendrijoje |
|  | CE ženklas |  | CE ženklas su notifikuotosios įstaigos identifikavimo numeriu |
|  | Žr. naudojimo instrukcijas |  | Biologinis pavojus |
|  | Neužšaldykite (> 0°C) |  | Temperatūros apribojimas (2–8°C) |
|  | Apatinė temperatūros riba (≥ 2°C) |  | Viršutinė temperatūros riba (≤ -10°C) |
|  | Saugoti nuo saulės šviesos ir karščio |  | Aukštytn |
|  | Tinka naudoti iki |  | Kiekio pakanka (n) tyrimų atlikti |
|  | Partijos kodas | Rev. | Peržiūra |
| YYYY-MM-DD | Datos formatas (metai-mėnuo-diena) |  | Atspausdinta sojų rašalu |
|  | Perdirbti |  | Tirpinimo tūris |
|  | Įprasti vienetai |  | SI vienetai |

Techninė pagalba

Klientų aptarnavimo klausimais kreipkitės į vietinį techninės pagalbos specialistą arba platintoją.

www.siemens.com/diagnostics

ADVIA yra Siemens Healthcare Diagnostics prekinis ženklas.

© 2008 Siemens Healthcare Diagnostics. Visos teisės saugomos.

Origin: US



Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Tarrytown, NY 10591-5097 USA



Siemens Healthcare Diagnostics Ltd.
Sir William Siemens Sq.
Frimley, Camberley, UK GU16 8QD

