



Інструкція з використання контрольного матеріалу СПЛ Контроль відтворюваності

IN VITRO

Зберігати при 2-8°C

Призначення

Контрольна сироватка призначена для контролю відтворюваності кількісних біохімічних методів визначення субстратів, електролітів, ліпідів, ферментів і білків в клініко-діагностичних та біохімічних лабораторіях.

Опис і принцип дії

Контрольна сироватка являє собою ліофілізований препарат. В якості основи використовується сироватка великої рогатої худоби з додаванням хімічних реактивів і матеріалів біологічного походження. Сироватка не містить компонентів крові людини. Вимірювані концентрації або активності аналітів в сироватці виставлені до граничних рівнів між нормою і патологією або до концентрацій, що потрапляють в діапазон патології.

Вміст одного флакона розрахован на приготування 3 мл сироватки.

Склад набору

1. Ліофілізована сироватка, на 3 мл – 1 фл.
2. Інструкція з використання.
3. Атестат.

Підготовка матеріалу до визначення

1. Обережно розкрити флакон.
2. Додати 3 мл дистильованої води температурою 20-25°C.
3. Закрити флакон кришкою, витримати при кімнатній температурі впродовж 30 хвилин в захищеному від світла місці для уникнення розкладання білірубину.
4. Перемішати, обертаючи флакон кілька разів, уникаючи утворення піни.

Примітки

Флакон запечатан при низькому тиску, розкривати акуратно, щоб уникнути розпилення порошку ліофілізату.

Перед визначенням лужної фосфатази контрольну сироватку витримати після розчинення не менше 2-х годин при кімнатній температурі.

Проведення аналізу

Контроль якості досліджень на відтворюваність проводять згідно методичних рекомендацій.

Контрольну сироватку слід застосовувати в тих же умовах і з тими ж реагентами і обладнанням, що і вимірювані проби.

Вимоги безпеки

При роботі з набором необхідно дотримуватися правил техніки безпеки і виробничої санітарії в клініко-діагностичній лабораторії. Категорично забороняється піпетування ротом. Засобами індивідуального захисту при роботі з наборами є марлеві пов'язки та гумові рукавички. Знезараження сироваток, тестових слайдів чи скляних пластин проводити згідно з наказом МОЗ України від 11.08.2014 р. № 552 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил «Дезінфекція, передстерилізаційне очищення та стерилізація медичних виробів в закладах охорони здоров'я».

Зберігання та стабільність

Розчинену сироватку можна зберігати в темному місці в щільно закритому вигляді при температурі 15-25°C - не більше 8 годин; при 2-8°C - не більше 3 діб; при -20°C – не більше 1 місяця.

Білірубін в розчиненому контрольному матеріалі при зберіганні у темряві стабільний 1 год. при температурі +25°C; 24 год. при 4°C, 2 тижні при -20°C.

Повторне заморожування не допускається.

Не використовувати після закінчення терміну придатності (24 міс.).