

+38 (044) 592-03-03
labsvit@labsvit.com.ua
labsvit.com.ua



Кращі рішення для ефективної організації лабораторних досліджень

Шановні колеги та партнери,

ТОВ «ЛАБСВІТ» працює для українських клініко-діагностичних лабораторій з 2017 року! Ми допомагаємо всім лабораторіям в забезпеченні якісними розхідними матеріалами, реагентами та обладнанням для ефективної роботи. Пропонуємо комплексний підхід та лабораторії “під ключ”.

Компанія пропонує продукцію по багатьом напрямкам та закриває будь-які потреби лабораторій та лікарів-лаборантів.

В компанії функціонують наступні відділи:

- Сервісний відділ, **ТОВ “СМАРТ ЛАБ СЕРВІС”**
(+38 (098) 531-03-03, +38 (098) 532-03-03)
- Методичний відділ, в якому працюють провідні фахівці по напрямкам:
 - ІФА
 - ПЛР
 - Мікробіологія
 - Біохімія/Гематологія
 - напрямок продукції BD (Becton Dickinson)
 - дозуюче обладнання та обладнання для пробопідготовки
- Відділ продажів
- Відділ по роботі з ключовими клієнтами
- Відділ маркетингу

Співробітники **ТОВ “ЛАБСВІТ”** завжди готові допомогти у вирішенні технологічних питань будь-якої складності і безкоштовно надати сервісну і методичну допомогу. Нам важлива довіра, тому жодне питання не залишається без належної уваги.

Шановні колеги, пам’ятайте, що здійснюючи покупки у нас, ви можете розраховувати на надання **повного комплексу безкоштовних додаткових послуг**, що включають в себе:

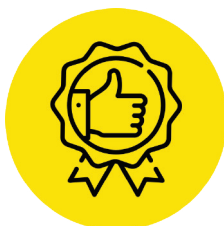
- доставку продукції на склад кінцевого користувача (доставка по Києву, Нова Пошта, Автолюкс);
- забезпечення лікарів-лаборантів необхідними інформаційними матеріалами та пам’ятками
- можливість здійснювати замовлення продукції, консультуватися у висококваліфікованих фахівців ТОВ «ЛАБСВІТ» – labsvit@labsvit.com.ua



Свій сервісний відділ



Підтримка



Висока якість продукції



Безкоштовна доставка



Топ-методисти по напрямкам

Будемо раді співпраці!



Підготовка аналізів

- Шейкери/інкубатори
- Аспіратори/Вошери
- Центрифуги/вортекси



ІФА/ІХЛА

- Станції виділення ДНК та РНК
- Ампліфікація/детекція
- Ламінарні шафи



Гематологія

- Аналізатори 3/5-DIFF
- Аналізатор ШОЕ
- Реагенти, контролю



Біохімія

- Автоматичні аналізатори
- Аналізатори газів крові та електролітів
- Реагенти, контролю

“ЛАБСВІТ”

- надійний партнер
і друг лабораторії

більше 600 найменувань
продукції



Преаналітика

- Системи для взяття крові BD Vacutainer®



ПЛР

- Станції виділення ДНК та РНК
- Ампліфікація/детекція
- Ламінарні шафи



Мікробіологія

- Автоматичні аналізатори
- Контрольні штами
- Тест-системи WELL-D-ONE



Дозатори

- Механічні/електронні
- Флакони-диспенсери
- Аксесуари/запасні частини/штативи

Автоматичні ІФА/ІХЛА аналізатори



Ціна - 52700 \$



Ціна - 56100 \$



Ціна - 32000 \$



Ціна - 64000 \$



Двопланшетний ІФА аналізатор "Лазурім", DYNEX Technologies, США

- Аналізатор «відкритого типу»
- Кількість зразків: 100
- Повна автоматизація робочого процесу
- Повністю виключає «людський фактор»
- Контроль процесу (детекція згустку, неправильного дозування, наконечника)

Чотирьохпланшетний ІФА аналізатор "Uranus AE65", Aikang Medtech CO.,LTD, Кумаї

- Забезпечує автоматичне проведення ІФА аналізу (ELISA) включаючи:
 - розподіл зразків
 - піпетування реактивів
 - шейкування
 - інкубацію
 - промивання та зчитування
- Одно- або подвійне вимірювання довжини хвилі

Автоматичний ІХЛА аналізатор "AutoLumo A1860", Autobio, Кумаї

- До 180 тестів/годину
- Вбудована місткість реагентів: 25 позицій
- Місткість завантаження зразків: 60 зразків з 1 каналом STAT
- Виявлення рівня рідини та детекція згустків
- Розрахунок залишків витратних матеріалів

Автоматичний ІХЛА аналізатор "AutoLumo A2000", Autobio, Кумаї

- До 100 зразків на борту приладу
- До 24 позицій реагентів на борту з постійним охолодженням (4-10 С°)
- Заміна реагентів в режимі online
- Інкубаційно-реакційний диск на 192 позиції
- Швидкість до 200 тестів/год., та до 800 тестів/год.

Фотометри та промивачі для планшетів



Ціна - 3990 \$



Ціна - 5231 €



Ціна - 4300 €



Ціна - 3500 \$



Ціна - 3999 \$

Мікропланшетний рідер "AMR-100", ALLSHENG, Кумаї

- Діапазон довжин хвиль 340-750 нм
- 9-канальний вертикальний оптичний шлях
- Візуальна схема розташування 96 лунок
- Сенсорний дисплей, 7 дюймів

Мікропланшетний рідер "HiPo MPP-96", Biosan, Латвія

- Можливість встановлення до 20 стандартів
- Аналізи авідності/афінності
- Мультиплексні аналізи до 7 аналізів на одному планшеті
- Зручний інтерфейс (результат за 3 кліки)

Мікропланшетний вошер "3D-IW8", Inteliwasher, Biosan, Латвія

- Режим промивки
- Режим полоскання
- Режим перемішування
- Перехресне відмивання
- Режим промивання як плоскодонних, так і круглodonних планшетів

Мікропланшетний вошер "APW-200", ALLSHENG, Кумаї

- РК-дисплей 4,3 дюйма
- Надійність, висока продуктивність
- Кілька програм промивання на вибір
- Стоп-кадр для зупинки поточної програми
- 8- або 12-голова промивна головка

Мікропланшетний вошер "Autobio iWO", Autobio, Кумаї

- 8/12 -ти канальні промивні маніпулятори
- Підтримують 96-лункові планшети з плоским, U- і V-образним дном
- 4 миючі канали, 1 канал зливу
- Залишковий об'єм <1 мкл

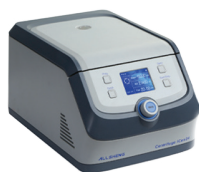
Допоміжне обладнання (для ІФА-комплексу "під ключ")

Термошейкери 2/4х плашкові, центрифуги, проточні бактерицидні рециркулятори повітря, аспіратори, системи надчистої води, вортекси, тощо.



Ціна - 1755 €

Центрифуга
"LMC-3000",
Biosan, Латвія



Ціна - 1850 \$

Центрифуга
"iCEN-24",
ALLSHENG,
Китай



Ціна - 1391 €

Термошейкер
"PST-60HL",
Biosan, Латвія



Ціна - 450 €

**Міні-центрифуга-
вортекс
Комбіспін**
"FVL-2400N",
Biosan, Латвія



Ціна - 610 €

Міні-шейкер
PSU-2T
, Biosan,
Латвія



Ціна - 420 €

Мульти вортекс
"V-32"
на 32 пробірки,
Biosan, Латвія

Реагенти ІФА/ІХЛА

AUTOBIO ELISA

• **Діагностика Sars-Cov2**

- SARS-CoV 2 Nab, Anti-SARS-CoV 2 RBD, Sars-Cov2 IgG, Sars-Cov2 IgM

• **Тироїдні гормони**

- T3, T4, TSH, fT3, fT4

• **Інфекційні хвороби**

- HAV IgM, HBsAg

• **Онкомаркери**

- AFP, CEA

• **TORCH**

- Toxo IgM, Toxo IgG, CMV IgM, CMV IgG, Rubella-IgM, Rubella- IgG, HSV-1 Ig, MHSV-2 IgM, HSV-1 IgG, HSV-2 IgG

AUTOBIO CLIA

• **Онкомаркери**

- AFP, CEA, tPSA, fPSA, CA50, CA125, CA15-3, CA19-9, Ferritin, α -2-MG, CA72-4, SCCA, NSE, HE4, CYFRA21-1

• **Тироїдні гормони**

- T3, T4, TSH, fT3, fT4, Anti-TG, Anti-TPO, TG, PTH, CT

• **Фертильність**

- LH, FSH, Prolactin (PRL), S-HBG, 17-OHP, Testosterone(T), Estradiol(E2), DHEA-S, AMH, Progesterone (P)

• **Інфекційні хвороби**

- HBsAg, Anti-HBs, HBeAg, Anti-HBe, Anti-HBc, Anti-TP, Anti-HCV, Anti-HIV, Anti-HAV IgM, Pre-S1, Anti-HBc-IgM, Anti-HIV Ag/Ab, Anti-HEV-IgG, Anti-HEV-IgM, TB IGRA

• **TORCH**

- CMV IgM, Rubella-IgM, Toxo-IgM, HSV-1 IgM, HSV-2 IgM, CMV-IgG, Rubella-IgG, Toxo-IgG, HSV-1 IgG, HSV-2 IgG

• **Кардіомаркери**

- CK-MB, cTnI, NT-proBNP, MYO

• **Діабет**

- Insulin, C-P

• **Панель гіпертензії**

- ACTH, Aldosterone, Renin, Cortisol, Anhiotensin

• **Пренатальний скринінг**

- f- α -HCG, P-AFP, β -HCG, PAPP-A

• **Гормони росту**

- IGF-1, Osteocalcin, GHG

• **Маркери гепатофіброзу**

- PIIINP, Collagen IV (C IV), Laminin (LN), HA

• **Маркери запалення**

- HS-CRP, PCT

• **Вітаміни**

- 25-OH Vit D, Folate, B-12

• **Діагностика Sars-Cov2**

- Sars-Cov2 IgG, Sars-Cov2 IgM, Sars-Cov2 RBD, Sars-Cov2 Neutralization Antibodi

• **Контролі/Витратні матеріали**



Ампліфікація та Детекція Автоматичне виділення ДНК та РНК



Ціна - 35500 €



Ціна - 24400 \$



Ціна - 32200 \$



Ціна - 12760 \$

Ампліфікатор в режимі реального часу "CFX96", Bio-Rad, США

- Заводська прекалібровка оптики
- Запатентована технологія оптичної системи «човник»
- Прилад сумісний з готовими тест-системами різних виробників
- По CFX Manager дозволяє проводити аналіз експресії генів і кількісну оцінку генетичного матеріалу кількох інфекційних агентів в десятках зразків

Ампліфікатор в режимі реального часу "Gentier 96R", Xi'an TianLong Science and Technology Co., Ltd., Кумай

- 10-ти дюймовий сенсорний дисплей
- Зручне програмне забезпечення
- 7-секундне оптичне сканування для всіх каналів
- Управління WLAN
- Полегшена конструкція термоблока

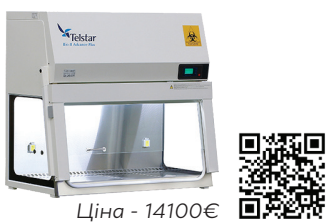
Станція автоматичного виділення ДНК та РНК "Auto-Pure 96", AllSheng, Кумай

- Відкрита система
- Висока якість та швидка екстракція
- Відкрите ПО, параметри можна вільно налаштувати
- Вбудована світлодіодна підсвітка
- Функція самотестування
- Автоматична ідентифікація позицій з 8 плашок

Станція автоматичного виділення ДНК та РНК "Auto-Pure 32", AllSheng, Кумай

- Відкрита система
- Висока якість та швидка екстракція
- Відкрите ПО, параметри можна вільно налаштувати
- Багатоетапний контроль забруднення
- Функція самотестування
- Автоматична ідентифікація позицій з 8 плашок

Ламінарні шафи та бокси для стерильних робіт



Ціна - 14100€



Ціна - 17999 €



Ціна - 4614 €



Ціна - 2770 €

Ламінарна шафа "Bio II Advance PLUS 4", Telstar, Іспанія

- Удосконалений та компактний дизайн
- Зручність та простота у користуванні
- Вентилятори ЕС
- Світлодіодне освітлення
- Якість повітря відповідно до ISO CD 14644-1

Ламінарна шафа "KLV-1200" Polon, Польща

- Повітряний потік - вертикальний
- Наявність таймеру робочої камери
- Наявні підлокітники для зручності процесу роботи
- Гучність звуку <60 дБ (А) при номін. потоці повітря

Бокс для стерильних робіт "УФ-бокс UVT-S-AR", Biosan, Латвія

- Матеріал стінок боксу: скло EUROGLASS
- Матеріал робочої поверхні боксу нержавіюча сталь
- Товщина захисного екрану 5 мм

Бокс для стерильних робіт "UVT-B-AR", Biosan, Латвія

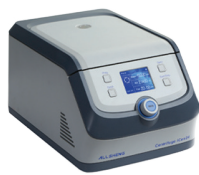
- Надійний захист від контамінації
- Цифровий таймер
- УФ випромінювання дезінфікує робочу поверхню, та інактивує фрагменти ДНК/РНК впродовж 15-30 хвилин

Допоміжне обладнання (для ПЛР-комплексу "під ключ")

Термошейкери, центрифуги, термостати, аспіратори, центрифуги-вортекс, міні-центрифуги тощо.



Ціна - 812 €



Ціна - 1850 \$



Ціна - 1535 €



Ціна - 1177 €



Ціна - 552 €



Ціна - 294 €

Термостат
"Драй-блок TDB-120",
Biosan, Латвія

Центрифуга
"iCEN-24",
ALLSHENG,
Китай

Термошейкер
"TS-100C",
Biosan, Латвія

Міні-центрифуга
"Microspin 12 Plus",
Biosan,
Латвія

Аспіратор
"FTA-1",
Biosan, Латвія

Вортекс
"V-1plus",
Biosan, Латвія

Реагенти ПЛР

- Діагностика гепатитів
- Виявлення вірусу папіломи людини
- Інфекції, що передаються статевим шляхом
- Діагностика TORCH і герпесвірусної інфекції
- Діагностика респіраторних інфекцій
- Діагностика шлунково - кишкових інфекцій
- Набори для екстракції нуклеїнових кислот
- Транспортні розчини

Діагностика гепатитів

- Діагностичний набір для визначення генотипу вірусу гепатиту С (12 тест/наб.)
- Діагностичний набір для кількісного визначення ДНК вірусу гепатиту В (48 тест/ наб.)
- Діагностичний набір для кількісного визначення РНК вірусу гепатиту С (24 тест/наб.)

Виявлення вірусу папіломи людини

- Діагностичний набір для виявлення ДНК папіломавірусу людини високого онкогенного ризику (24 тест/ наб)
- Діагностичний набір для виявлення ДНК папіломавірусу людини (23 генотипи) (24 тест/наб.)

Діагностика герпесвірусної інфекції

- Діагностичний набір для кількісного флуоресцентного визначення ДНК цитомегаловірусу людини (48 тест /наб)
- Діагностичний набір для кількісного флуоресцентного визначення ДНК вірусу Епштейна-Барра (48 тест /наб)

Набори для виділення нуклеїнових кислот

- Розчин для гемолізу еритроцитів (48 тест/наб.)



Біохімічні аналізатори



Ціна - 26400 €

Автоматичний біохімічний аналізатор

"MIURA 300", I.S.E. SRL, Італія

- Продуктивність- 300 тестів/год.
- Іоноселективний блок (ІСБ) - Інтегрований (опція) (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Li⁺)
- РЕАГЕНТИ - 49 позицій
- Постійне охолодження
- ПРОБА - 59 позицій для зразків, калібраторів та контролей
- РЕАКЦІЙНА СИСТЕМА - 80 багаторазових вимірювальних кювет
- Об'єми реакційної суміші 200-500 мкл
- Вимірювання: Кінетика, кінцева точка, фіксований час, диференціювання



Ціна - 20900 €

Автоматичний біохімічний аналізатор

"MIURA 200". I.S.E. SRL, Італія

- Продуктивність- 200 тестів/год.
- Роторний аналізатор
- Відкрита система
- Іоноселективний блок (ІСБ) Інтегрований (опція) (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Li⁺)
- Витрата дистилляту - 2 л
- 49 позицій для зразків, калібраторів та контролей
- РЕАГЕНТИ - 31 позиція (50/20 мл)
- Постійне охолодження
- Вимірювання: Фотометрія, турбідиметрія, біхроматика



Ціна - 3590 €

Напівавтоматичний біохімічний аналізатор

"BSA 3000", SFRI, Франція

- Відкрита система для реагентів
- Діапазон довжин хвиль 340 нм до 630 нм
- Точність вимірювань 0,0001 ABS
- Об'єм пам'яті -3000 результатів/день
- Калібрування: лінійне, нелінійне до 6 точок, фактор
- Вбудований термопринтер
- Вимірювання: Кінцева точка, кінетика, фіксований час, абсорбція, Бланк для зразка, Бланк для реагенту, Монохроматичний і біхроматична режими



Ціна - 10 900 €

Автоматичний біохімічний аналізатор

"Spin XS", SPINREACT, Іспанія

- Продуктивність- 200 тестів/год.
- Зразки: сироватка/плазма/сеча, т.д
- Відкрита система
- Сист. даних: LIS підтримує
- Витрата дистилляту - 5-7 л
- 37 позицій для зразків, калібраторів та контролей
- Реакція: 48 кювет
- РЕАГЕНТИ - 28 позиція (40/20 мл)
- Очищення: внутрішнє/зовнішнє
- Охолодження: Рідинне охолодження

Аналізатори газів крові та електролітів



Аналізатор електролітів "i-Smart 30 Pro", i-SENS Inc., Республіка Корея

Аналізатор електролітів i-Smart 30 Pro є приладом нового покоління, що використовує систему картриджів у якості єдиного витратного матеріалу.

Ціна - 4890 \$

Параметри, що вимірюються:

- i-Smart® 30 PRO картридж - Na, K, Cl
- i-Smart® 30 PRO Картридж E4 - Na + , K + , Cl - , Ca 2+

- може зробити до 50 аналізів в автономному режимі без мережі живлення завдяки вбудованому акумулятору

- не вимагає температурного режиму зберігання

витратних матеріалів

- працює з LIS, HIS

- має систему контролю якості

- використовує сканер штрих кодів і вбудований принтер

- може працювати в режимі РОСТ



Аналізатор газів крові та електролітів "i-Smart 300", i-SENS Inc., Республіка Корея

Аналізатор i-Smart 300 картриджного типу використовує новітні технології і дозволяє за 50 сек. провести всі необхідні дослідження, не відходячи від ліжка хворого.

Ціна - 10140 \$

Параметри, що вимірюються:

8 основних параметрів:

- Електроліти - Na, K, cCa²⁺, Cl.

- Гази крові - pH, pCO₂, pO₂.

- Загальна хімія - Hematocrit.

12 розрахункових параметрів:

- pH (T), pCO₂ (T), pO₂ (T), ctCO₂, cHCO₃, cHCO₃ (ctd),

BE (ecf), BE (b), Anion gap (K), ctHb, Ca ++ (7,4), pO₂ (Aa).

- вимагає тільки 80 мікролітрів зразка крові для дослідження

- не має змінних деталей, не вимагає додаткових матеріалів

- використовує картриджі з автоматизованим,

інтегрованим калібруванням

Реагенти біохімічні

Spinreact виробляє усю продукцію на заводі в Сан Естев Де Бас (Жирона, Іспанія).

Spinreact - має у наявності ліофілізовані, в таблетках, та повністю рідкі реагенти.

Ліофілізовані реагенти добре розчинні, на приготування витрачається не більше 5 хвилин. Це зручно для лабораторій з низьким потоком, оскільки суттєво подовжується термін використання вже відкритих наборів. І рідина, і ліофілізат уже включені в склад, вода додатково не потрібна. Реагенти стабільні (в т.ч. частота калібровок). Spinreact використовує хімію власного виробництва.

• Тести для загальної біохімії

- субстрати, ліпіди, електрліти, ферменти, калібратори та контролю, турбідиметрія, гемостаз

• Серологічні дослідження

- ревматоїдна панель, серодіагностика сифілісу, серодіагностика ін. (ХГЧ (Хоріонічний гонадотропін) латекс, Інфекційний мононуклеоз латекс), серодіагностика (реагенти)

• Експрес-тести для біохімії

• Наркотичні речовини в сечі

СУБСТРАТИ

- Альбумін
- Білірубін загальний
- Білірубін прямий
- Глюкоза рідка
- Загальний білок
- Креатинін Яффе
- Сечова кислота
- Сечовина УФ

ЛІПІДИ

- Тригліцириди рідкі
- Холестерин загальний
- Холестерин ЛПВЩ
- Холестерин ЛПНЩ

ФЕРМЕНТИ

- АЛТ Ферментно-УФ
- Амілаза рідка
- АСТ Ферментно-УФ
- Гамма-ГТ рідка
- Лужна фосфатаза

ТУРБІДИМЕТРІЯ

- Глікозильований гемоглобін
- АСО
- РФ
- ЦРБ
- Трансферин
- Феритин

Гематологічні аналізатори 5-DIFF



Ціна - 19990 €



Ціна - 9700 €



Ціна - 19900 €

Гематологічний аналізатор "Spincell 5 Plus", Spinreact, Іспанія

- 60 зразків/год., 5 часткова диференціація еритроцитів
- 34 параметри зразка (включно з 6 графіками)
- Чотири реагенти на 25 параметрів
- **Об'єм аспірації:** цільна кров: 20 мкл, попередньо розведена: 20 мкл
- **Принцип методу:** WBC/DIFF: проточна цитометрія, метод розсіювання лазерного випромінювання, багатовимірна класифікація клітин
Аналіз WBC: оптичний та імпедансний метод вимірювань
RBC/PLT аналіз: імпедансний метод
Тест HGB: безціанідна реагентна колориметрія

Гематологічний аналізатор "Spincell 5 Compact", Spinreact, Іспанія

- 60 зразків крові/год., 5 часткова диференціація еритроцитів
- 34 параметри, 2 скатерограми та 2 гістограми
- **Об'єм аспірації:** цільна кров: 20 μL, розведена: 20 μL
- **Принцип методу:** WBC/DIFF: проточна цитометрія, метод розсіювання лазерного світла
багатовимірна класифікація клітин
Аналіз WBC: оптичний та імпедансний метод вимірювань
RBC/PLT аналіз: імпедансний метод
Тест HGB: безціанідна реагентна колориметрія

Гематологічний аналізатор "HEMIX 5-60", SFRI, Франція

- 60 зразків крові/год., 26 параметрів, 2 гістограми, 2 скатерограми
- Відбір зразків із закритої або відкритої пробірки (з можливістю автоматичного завантаження, під'єднання автоподачі)
- Диференціація лейкоцитів по 5 популяціям
- Інтегрована система контролю якості
- Блок автоподачі на 100 пробірок (опція)
- 3 безціанідних реагента - 1 розчинник, 2 лізери

Гематологічні аналізатори 3-DIFF



Ціна - 7000 €



Ціна - 5990 €



Ціна - 9500 €

Гематологічний аналізатор "Spincell 3n", Spinreact, Іспанія

- 72 зразки/годину
- Внутрішній підігрів розчинника
- 22 параметри та 3 гістограми
- Охайна рідинна система з низьким споживанням реагентів
- Об'єм мікропроби 13 мкл для режиму цільної крові
- LIS і HIS доступні з протоколом HL7
- **Принцип методу:** WBC/RBC/PLT: електричний імпеданс
HGB: Фотоелектрична колориметрія

Гематологічний аналізатор "Spincell 3", Spinreact, Іспанія

- 60 зразків/год.
- 21 параметр і 3 гістограми
- **Об'єм аспірації:** Цільна кров: 10 μL
Розведена: 20 μL
- **Дисплей:** 10,4-дюймовий кольоровий РК-дисплей
- **Принцип методу:** WBC/RBC/PLT: електричний опір
HGB: фотоелектрична колориметрія

Гематологічний аналізатор "HEMIX 3-60", SFRI, Франція

- ВИКОРИСТОВУЄ ТІЛЬКИ ДВА РЕАГЕНТИ!!!**
- 60 зразків крові/год., 21 параметр
 - Вбудований термопринтер
 - Інтегрована система контролю якості
 - Диференціація лейкоцитів по 3 популяціям
 - Об'єм зразка цільної крові до 10 мкл, розведеної до 20 мкл

Автоматичний аналізатор ШОЕ



Автоматичний аналізатор ШОЕ "ESR 3000", SFRI, Франція

- Фотометричний інфрачервоний принцип реєстрації
- Автоматичне вимірювання рівня еритроцитів кожні 3 хв
- Одночасна обробка 30 зразків з довільним доступом
- Режим вимірювання - 30 хв або 60 хв відповідно до модифікованого методу Вестграна
- Пам'ять для зберігання - до 200 результатів на день

Ціна - 3900 €

Реагенти гематологічні

Гематологічні реактиви SFRI, Франція

- SFRI - це більше, ніж просто формальність. Це гарантія ефективності, надійності та успіху: реактиви, які виходять з нашого заводу, проходять щонайменше 3 перевірки якості, перш ніж потрапити на наші різні ринки.
- Лізуючі реактиви SFRI здебільшого доступні у вигляді розчинів без ціанідів, нетоксичних для людини та навколишнього середовища
- SFRI відповідає всім вимогам європейських стандартів

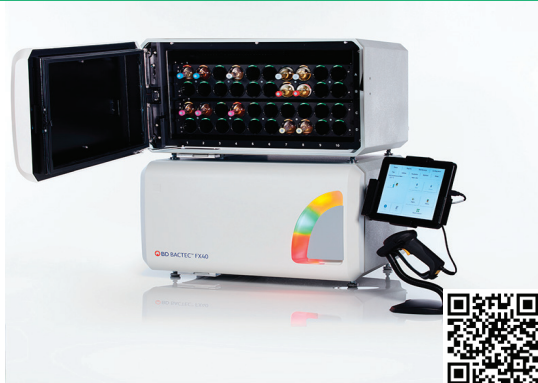
- Реагенти та контрольні матеріали до 3-DIFF аналізаторів
- Реагенти та контрольні матеріали до 5-DIFF аналізаторів
- Контрольні та витратні матеріали до аналізатора ШОЕ "ESR 3000"

Сумісні реактиви для:

- Abbott Laboratories (CD 1600/1700/1800/2000/3000/3200/3500/3700/RUBY)
- Beckman Coulter (MD16/MD18 ACT 3 diff ONYX/T SERIES JT/JS, STKS, MAXM/GENS/HMX)
- Horiba ABX (MICROS 45/60 8P, MICROS 45/60 18P, PENTRA 60 & 80), 3/5DIFF системи)
- Diatron (Abacus 3 diff, Arcus 3 diff, ERBA Elite 3)
- Mindray (BC 2800/3000/3200/3600)
- Nihon Kohden (MEK 6108/8118/6318/6400), 3/5DIFF системи)
- Orphée (MYTHIC 18/22*)
- Sysmex (KX21/KX21N/K800/K1000/K4500)
- Rayto (RT7200 RT7600 RT7600S)



Мікробіологічне обладнання



Ціна - За запитом

Автоматична система для гемокультування "BD BACTEC FX40", BD, США

Сучасна діагностика сепсису.

- Флуоресцентна технологія детекції зразків гемокультур, ліквору, синовіальної, плевральної рідин тощо.
- Автоматична інкубація зразків із функцією постійного перемішування.
- Сенсорний дисплей з інтуїтивним керуванням.
- Флакони із синтетичними смолами для нейтралізації антибіотиків.
- Різноманітний вибір культуральних флаконів - 7 видів



Ціна - За запитом

Автоматизована експертна мікробіологічна система "BD PHOENIX™ M50", BD, США

Швидке визначення
антибіотикорезистентності
згідно стандартам EUCAST

- Можливість одночасного проведення 50 комбінованих тестів (ID +AST).
- Широка база даних для ідентифікації мікроорганізмів (360 видів).
- Визначення всіх основних маркерів резистентності згідно правил EUCAST.
- Можливість визначення класів карбапенемаз за класифікацією Амблера.
- Можливість визначення до 32 антибіотиків одночасно на 1 тест-системі.

Допоміжне обладнання



Ціна - 768 €

Денситометр
"DEN - 1",
Biosan, Латвія



Ціна - 898 €

Денситометр
"DEN - 1B",
Biosan, Латвія

Набір для калібрування денситометрів

Ціна - 313 €

СКГ16
Набір для
скляних трубок
діаметр 16 мм.
Стандарти
каламутності:
(0.5;1.0;2.0;3.0; 4.0)

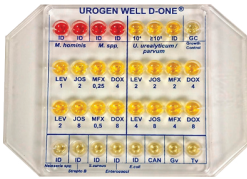


Ціна - 294 €

Вортекс
"V-1plus",
Biosan, Латвія

Денситометри DEN - 1 та DEN - 1B призначений для вимірювання каламутності клітинних суспензій в межах діапазону 0,3-15,0 одиниць МакФарланд (McF)

Мікрокультуральні системи WELL D- ONE™



Мікрокультуральні системи WELL D- ONE™

"Тест-система Well D-One", CPM, Італія

Системи WELL D-ONE дають змогу медичному закладу чи лабораторії можливість отримувати швидкі результати мікрокультуральним методом. Системи являють собою поліпропіленові плашки в індивідуальній вакуумній упаковці і містять 32 конічні лунки, в яких знаходяться селективне поживне середовище, хромогени, антибіотики та інгібітори неспецифічного росту мікроорганізмів.

Дані компоненти забезпечують швидкий специфічний ріст досліджуваних мікроорганізмів і дають можливість оцінити їх чутливість до антибіотиків та антигрибкових препаратів.

Перелік систем WELL D-ONE покриває широкий спектр систем організму, які можуть досліджуватись на наявність збудника. Це:

- Респіраторний тракт
- Сечовидільні шляхи
- Кишковий тракт
- Урогенітальний тракт
- Спинномозкова рідина
- Новонароджені діти
- Система для попередньої ідентифікації та дослідження на чутливість до антибіотиків Mycoplasma pneumoniae

Завдяки своїй простоті WELL D-ONE може використовуватись в більшості лабораторій, незалежно від наявності спеціалізованого бактеріологічного відділення. В той же час, система може чудово працювати і у поєднанні з класичною лабораторією. Це дозволяє скоротити строки видачі результатів, натомість зберігаючи можливість додаткового обстеження матеріалу чи підтвердження результату класичною культурою.

Набори для гемокультування, "HEMO° ONE, CPM, Італія

Флакони, які містять поживне рідке середовище для вирощування вибагливих, анаеробних і факультативно-анаеробних мікроорганізмів і дріжджів, які можна виявити у зразках крові (HEMO° ONE)

Для оптимального використання продукт доступний у трьох варіаціях: **для дорослих, для педіатрії та для новонароджених**

- MS01293 - Система A.R.I. Well D-One
- MS01294 - Система C.S.F. Well D-One
- MS01286 - Система ENTERO Well D-One
- MS01282 - Система FAECAL Well D-One
- MS01327 - Система MYCO Well D-One FIRST

- MS01335 - Система Neonatal Fast Well D-One
- MS01285 - Система OYRON Well D-One
- MS01281 - Система UROGEN Well D-One
- MS01289 - Система YEASTS Well D-One
- MS01357 - Система MYCO PNEUMO-ONE

MS01294 - Система C.S.F. Well D-One

Система призначена для попередньої ідентифікації та оцінки стійкості до антибіотиків мікроорганізмів, при інфекціях сечовидільних шляхів.

Мікроорганізми, що визначаються:

- *Neisseria spp.*
- *Haemophilus influenzae*
- *Haemophilus spp.*
- *Streptococcus pneumoniae*
- *Streptococcus agalactiae*
- *Staphylococcus aureus*
- *Listeria spp.*
- *Escherichia coli*
- *Acinetobacter*
- *Candida albicans*
- *Candida spp.*

Матеріали для досліджень:

- ❖ Спинномозкова рідина

MS01285 - Система OYRON Well D-One

Система призначена для попередньої ідентифікації та оцінки стійкості до антибіотиків мікроорганізмів, при інфекціях сечовидільних шляхів. Мікроорганізми, що визначаються:

- *Escherichia coli*
- *Streptococcus agalactiae*
- *Pseudomonas spp.*
- *Enterobacter spp.*
- *Staphylococcus aureus*
- *Proteus/Providencia*
- *KES зростає (Klebsiella, Enterobacter, Serratia)*
- *Enterococcus spp.*
- *Candida albicans*
- *Candida spp.*

Матеріали для досліджень:

- ❖ Сеча

Мікрокультуральні системи WELL D- ONE™

MS01281 - Система UROGEN Well D-One Система призначена для попередньої ідентифікації та визначення чутливості до антибіотиків урогенітальних мікоплазм та супутніх мікроорганізмів, які здатні викликати сечостатевої інфекції.

Мікроорганізми, що визначаються:

- *Mycoplasma hominis*
- *Mycoplasma spp.*
- *Ureaplasma urealyticum/parvum*
- *Neisseria spp.*
- *Staphylococcus aureus*
- *Streptococcus agalactiae*
- *Enterococcus spp.*
- *Escherichia coli*
- *Candida spp.*
- *Gardnerella vaginalis*
- *Trichomonas vaginalis*

Матеріали для досліджень:

- ❖ Ендоцервікальні ексудати
- ❖ Вагінальні ексудати
- ❖ Уретральні ексудати
- ❖ Сеча
- ❖ Сім'яна рідина.

MS01293 - Система A.R.I. Well D-One Система призначена для попередньої ідентифікації та визначення чутливості до антибіотиків/антигрибкових препаратів основних збудників гострих респіраторних інфекцій.

Мікроорганізми, що визначаються:

- *Streptococcus spp./Staphylococcus spp.*
- *Streptococcus agalactiae*
- *Streptococcus pyogenes*
- *Streptococcus pneumoniae*
- *Haemophilus influenzae*
- *Staphylococcus aureus*
- *Pseudomonas spp.*
- *Mycoplasma spp.*
- *Candida spp.*

Матеріали для досліджень:

- ❖ Мокротиння
- ❖ Матеріал з абсцесів
- ❖ Пунктат з легень
- ❖ Транстимпанальний аспірат
- ❖ Ексудати.

MS01335 - Система Neonatal Fast Well D-One Система призначена для попередньої ідентифікації та оцінки стійкості до антибіотиків збудників неонатальних інфекцій, які часто стають причиною неонатального сепсису.

Мікроорганізми, що визначаються:

- *Streptococcus spp./Staphylococcus spp.*
- *Streptococcus agalactiae*
- *Streptococcus pneumoniae*
- *Enterococcus spp.*
- *Staphylococcus aureus*
- *Escherichia coli*
- *Haemophilus spp.*
- *Pseudomonas spp.*
- *Acinetobacter spp.*
- *Listeria spp.*
- *Ureaplasma urealyticum/parvum.*
- *Mycoplasma hominis*
- *Candida spp.*
- KES зпана (*Klebsiella, Enterobacter, Serratia*)

Матеріали для досліджень:

- ❖ Спинномозкова рідина
- ❖ Бронхіальні виділення
- ❖ Плевральна пункція
- ❖ Надлобкова пункція
- ❖ Пуловина пункція
- ❖ Суглобова пункція
- ❖ Транстимпатична аспірація
- ❖ Ексудати

MS01282 - Система FAECAL Well D-One Система призначена для попередньої ідентифікації та визначення чутливості до антибіотиків патогенних мікроорганізмів кишкового тракту. **Мікроорганізми, що визначаються:**

- *Escherichia coli*
- *Salmonella spp.*
- *Shigella spp.*
- *Proteus/Providencia spp.*
- KES зпана (*Klebsiella, Enterobacter, Serratia*)
- *Enterobacter sakazakii*
- *Campylobacter spp.*
- *Candida spp.*
- *Enterobacteriaceae* (які продукують бета-лактамази широкого спектру)
- *Klebsiella Pneumoniae* (що продукує карбапенемазу)
- *Escherichia coli O157*
- *Pseudomonas spp.*
- *Yersinia enterocolitica*
- *Vibrio spp.*

Матеріали для досліджень:

- ❖ Кал
- ❖ Ректальний тампон

MS01327 - Система MYCO Well D-One FIRST Система призначена для попередньої ідентифікації та визначення чутливості до антибіотиків урогенітальних мікоплазм, *Gardnerella vaginalis, Trichomonas vaginalis, Candida albicans* та *Candida spp.* **Мікроорганізми, що визначаються:**

- *Mycoplasma spp.*
- *Mycoplasma hominis*
- *Ureaplasma urealyticum/parvum*
- *Candida spp.*
- *Candida albicans*
- *Gardnerella vaginalis*
- *Trichomonas vaginalis*

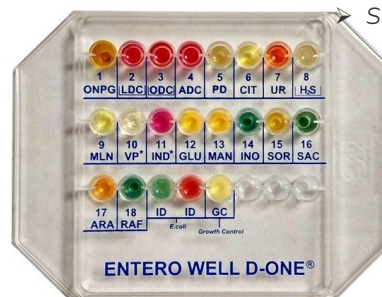
Матеріали для досліджень:

- ❖ Ендоцервікальні ексудати
- ❖ Вагінальні ексудати
- ❖ Уретральні ексудати
- ❖ Сеча
- ❖ Сім'яна рідина.

MS01286 - Система ENTERO Well D-One Система призначена для ідентифікації грам-негативних, оксидазо-негативних бактерій, ізолюваних на селективних агарних середовищах для Ентеробактерій, таких як Mac Conkey Agar, Eosin Methylene Blue Agar, *Salmonella and Shigella Agar*, Hectoen Enteric Agar, або неселективних середовищах.

Мікроорганізми, що визначаються:

- *Escherichia coli*
- *Escherichia spp.*
- *Klebsiella spp.*
- *Proteus spp.*
- *Salmonella spp.*
- *Citrobacter spp.*
- *Arizona spp.*
- *Yersinia spp.*
- *Serratia spp.*



Дозуюче обладнання та наконечники



Дозуюче обладнання від Sartorius, Фінляндія

- Механічні дозатори серій Proline, Proline Plus, mLINE, Tacta
- Електронні дозатори Picus
- Флакони-диспенсери
- Аксесуари та запасні частини
- Комплекти дозаторів з наконечниками
- Штативи "Карусель", "Лінійний"
- Захисні фільтри для дозаторів



Дозуюче обладнання від DLAB, Китай

- Одно-/багатоканальні дозатори, кроковий дозатор StepMate DLab
- Сумісні з більшістю універсальних марок наконечників
- Повністю автоклавується
- Діапазон дозування від 0,1 мкл до 5000 мкл
- Кожен дозатор MicroPette Plus постачається з індивідуальним сертифікатом калібрування відповідно до ISO8655
- Штативи "Карусель", горизонтальний штатив (6 мікропіпеток, універсальний)



Наконечники виробництва Dlab, Китай Nodford, Китай Sartorius, Фінляндія

- Виключно чиста подача рідини
- Сертифікований вільний випуск – без детектуємих РНКаз, ДНКаз, ДНК, інгібіторів ПЛР і протестований на апірогенність
- Широкий асортимент
- Пакування по 960 штук, в штативах по 96 шт, в багатощарових штативах по 960 наконечників



Преаналітика

BD Life Science/Розхідні матеріали



Розхідні матеріали від BD, США

- Взяття венозної крові (пробірки, голки, аксесуари)
- Взяття капілярної крові (пробірки, ланцети)
- Взяття артеріальної крові (набори для взяття артеріальної крові)
- Взяття сечі (пробірки, додаткові медичні вироби)

Система для взяття крові BD Vacutainer® — замкнута вакуумна система, що складається із стерильної двосторонньої голки для взяття крові з безпечним клапаном, одноразового утримувача BD та стерильних вакуумних пробірок BD Vacutainer® певного об'єму.

Велика частина пробірок для взяття крові BD Vacutainer® виробляється з чистого, безлатексного PET (поліетилен-терефталату), який практично не розбивається та являє собою клінічно протестовану, більш безпечну альтернативу склу.

- Безпечна голка для взяття декількох проб крові BD Vacutainer® Eclipse™ із захисним ковпачком
- Гумовий клапан для взяття декількох проб
- Одноразовий утримувач BD Vacutainer®
- Безпечна кришка BD Hemogard™
- Стерильна вакуумна пробірка для взяття крові BD Vacutainer®



Вакуумні системи. Інформаційна таблиця

Колір	Дослідження	Наповнювач	Розмір	Об'єм
 Блакитна	Дослідження гемостазу (коагуляція)	Цитрат Натрію • 0,109М, 3,2% • 0,129М, 3,8%	13x75 13x100	1,8; 2,7; 4,5; 6,0
 Чорна	Скляні пробірки BD Seditainer™ для визначення ШОЕ в штативах BD Seditainer™	Цитрат Натрію 0,105М	10,25x120 8x100	5; 1,8
 Лимонно-жовта	Тестування груп крові, зберігання груп крові, інші імунологічні дослідження	ACD - А: (Тринатрію цитрат, лим. кислота, Декстроза, сорбат калію) ACD - В: (Тринатрію цитрат, лим. кислота, Декстроза, сорбат калію)	13x100 16x100	6; 8,5
 Червона	Дослідження сироватки крові, клінічна хімія, серологія, імунологія	Кремнезем	13x75 13x100 16x100	2; 4; 6; 10
 Жовта	Дослідження сироватки крові, клінічна хімія, серологія, імунологія	Кремнезем + Гель	13x75 13x100	2,5; 3,5; 4; 5; 8,5
 Помаранчева	Отримання сироватки для експрес-діагностики, клінічна хімія	Тромбін + Гель	13x100	5
 Лаймово-зелена	Дослідження плазми крові, Клінічна хімія, імунологія, токсикологія (Центрифугування 4000x г 3хв або 2500x г 7хв)	Гепарин літію	13x75 13x100	3; 3,5; 4,5; 5,5
 Зелена	Дослідження плазми крові, Клінічна хімія, імунологія, токсикологія (Центрифугування до 1300x г 10хв 25 оС)	Гепарин Літію Гепарин Натрію	13x75 13x100	2; 4; 6; 10
 Світло-зелена	Дослідження плазми крові, Клінічна хімія, імунологія, токсикологія, (Центрифугування 1300-2000x г 10хв 25 оС)	Гепарин Літію + Гель	13x75 13x100	3; 4,5; 8
 Лілова	Для отримання цільної крові або плазми з ЕДТА, Гематологічні та молекулярно-генетичні дослідження	К2ЕДТА К3ЕДТА	13x75 13x100	2; 3; 4; 6; 10
 Рожева	Пробірки для дослідження груп крові	К2ЕДТА Кремнезем	13x75 13x100	4; 6
 Прозора	Використовуються як вторинні пробірки, транспортування та дослідження біопрепаратів (бак посів на стерильність крові, тощо)	Без реганету	13x75	3
 Сіра	Визначення рівня глюкози, лактат, глікозильований гемоглобін	Фторид Натрію + Na2ЕДТА	13x75	2; 4
 Темно-синя	Дослідження слідових елементів (шляхом атомно абсорбційної спектроскопії)	Кремнезем К2ЕДТА	13x100	6; 7
 Чорно-синя Червоно-зелена	Для виділення мононуклеарів з цільної крові за 1 етап, Застосовуються для молекулярної діагностики	Цитрат Натрію + Фікол + Гель Гепарин Натрію + Фікол + Гель	13x100 16x125	4; 8
 Перлинно-біла	Застосовуються для молекулярної діагностики	К2ЕДТА + Гель	13x100 16x100	5; 8,5



Обладнання для пробопідготовки

- **Обладнання для біозахисту**
 - Проточні бактерицидні рециркулятори
- **Бокси для стерильних робіт**
 - УФ-бокси
- **Лабораторні шейкери/інкубатори**
 - Міні-шейкери, міні-рокер-шейкери, орбітальні шейкери, ротатори, вортекси, мульти-вортекси, міні-шейкери, термощейкери, термощейкери для глибоколункових планшетів, орбітальні-шейкери-інкубатори
- **Лабораторні центрифуги, центрифуги-вортекс**
 - Центрифуги-вортекс для ПЛР планшетів, міні-центрифуги, центрифуги-вортекс, лабораторні центрифуги з охолодженням, високошвидкісні центрифуги
- **Аспіратори і вошери**
- **Термостати**
- **Денситометри**
- **Магнітні та механічні мішалки**
 - високошвидкісні магнітні мішалки, магнітні мішалки з нагрівом
- **Водяні бані**
- **Інше**
 - Системи надчистої води Labaqua, компактний CO2 інкубатор, персональні біореактори, MagSorb-16 – магнітний штатив для ручного виділення нуклеїнових кислот



УФ-бокс UVT-B-AR,
Biosan. Латвія



MR-1, Міні-рокер-шейкери,
Biosan. Латвія



Міні-центрифуга-вортекс
Комбіспін FVL-2400N,
Biosan. Латвія



Термощейкер TS-100,
Biosan. Латвія



Орбітальний шейкер-інкубатор ES-20,
Biosan. Латвія



Термостат
«Драй-блок» TDB-120,
Biosan. Латвія



Вортекс V-1plus,
Biosan. Латвія



Термощейкер PST-60HL-4,
Biosan. Латвія



ЯК ВИБРАТИ ВІДПОВІДНИЙ ШЕЙКЕР, РОКЕР, ВОРТЕКС

Об'єм зразка
 $10^3 \dots 10^2$ мл

Колби Ерленмейєра та
середні колби для
культивування



PSU-20i,
Орбітальний
шейкер

ES-20/80,
Орбітальний шейкер-інкубатор



Застосування:

- Мікробіологія
- Екстракція
- Культивування клітин



PSU-10i,
Орбітальний
шейкер



ES-20,
Орбітальний
шейкер-інкубатор

Застосування:

- Аглютинація
- Фарбування гелем



MR-12,
Рокер-шейкер

Об'єм зразка
 10^1 мл

Чашки Петрі,
вакутайнери та
пробірки до 15 мл



Multi RS-60,
Ротатор,
що програмується

Bio RS-24,
Міні-ротатор



Multi Bio RS-24,
Програмуємий ротатор

Застосування:

- Мікробіологія
- Екстракція
- Культивування клітин
- Гематологія



V-1 plus,
Вортекс

RTS-1 and RTS-1C,
Персональний
біореактор



MSV-3500,
Мульти швидкісний вортекс

Застосування:

- Аналіз нуклеїнових кислот
- Молекулярний аналіз
- Аналіз білків
- Генетичний аналіз



MR-1,
Міні рокер-шейкер



Multi Bio 3D,
Міні шейкер

Застосування:

- Аглютинація
- Екстракція
- Блот-гібридизація
- Відмивання гелю

Об'єм зразка
 $10^0 \dots 10^{-3}$ мл

96-лункові планшети
для ІФА, ПЛР та
пробірки типу Eppendorf



PST-60HL-4,
Термошейкер

PST-60HL,
Термошейкер



PST-100HL,
Термошейкер

TS-DW,
Термошейкер для
глибоколункових
планшетів



Застосування:

- ІФА аналіз
- Генетичний аналіз
- Гібридизація
- Імунологія



MPS-1,
Високошвидкісний
шейкер



PSU-2T,
Міні-шейкер



CVP-2,
Центрифуга-вортекс для
ПЛР планшетів

**TS-100, TS-100C, TS-100C
Smart** Термошейкери



V-32,
Мульти
вортекс



Тести для визначення груп крові



RapidVet-H canine (собаки)

- Тест на аглютинацію для визначення групи крові DEA 1.
- аналіз заснований на реакції аглютинації
- простий у використанні
- швидкий результат
- збереження результатів

Види: собака

Метод: аглютинація

Пошук: група крові

Зразки: цільна кров

Тлумачення результатів: наочний

Формат: 2 - 5 - 10 - 20 тестів



RapidVet-H feline (коти)

- Тест на аглютинацію для визначення групи крові DEA 1
- аналіз заснований на реакції аглютинації
- простий у використанні
- швидкий результат
- збереження результатів

Види: кіт

Метод: аглютинація

Пошук: група крові

Зразки: цільна кров

Тлумачення результатів: наочний

Формат: 2 - 5 - 10 - 20 тестів



Однокрокові тести для котів та собак

Однокрокові тести для котів:

Felv IC, FIV IC, FIV/Felv IC, 2 в 1, FPV IC, FCov IC, Giardia IC

Однокрокові тести для собак:

Brucella IC, Distemper IC, Erlichia IC, Heartworm IC, Leishmania IC, Lyme IC, Parvo IC, Parvo/Corona IC 2 в 1, Parvo/Giardia IC 2 в 1, Giardia IC

Скринінг тест для швидкого виявлення дерматофітій Dermakit



До складу дерматологічного тестового середовища входять:

- спеціальні поживні речовини, які сприяють росту дерматофітів
- селективно підібрані антибіотики, які пригнічують ріст непатогенних сапрофітів і бактерій
- рН індикатор, який демонструє наявність дерматофітів через зміну кольору на червоний в результаті вироблення лужних метаболітів у таких грибів, як Microsporum, Tricophyton і Epidermophyton.

Переваги методу:

- простий (інтерпретація результату по кольоровому індикатору)
- практичний (3 хв. на виконання)
- надійний та якісний
- інкубація при кімнатній температурі (22-250C)
- результат протягом 72 год

Види: собака / кішка / кінь

Техніка: мікробіологічна

Зразки: луска, волосся

Тлумачення результатів: візуальний із колориметричною зміною

Чутливість/технічність: 100%

Склад набору: 12 тестів/уп., етикетки, робоча станція



Додатково

Мікроскопи



Мікроскопи

"Primo Star", "Primo Vert", Carl Zeiss, Німеччина

- Лабораторні, інвертовані, електронні
- методи досліджень: світле поле, темне поле, фазовий контраст, флуоресценція
- револьвер об'єктиву: 4-позиційний
- об'єктиви: 4x, 10x, 20x, 40x, 100x
- окуляри: 10x/18мм або 10x/20 мм
- живлення від мережі 220у або акумуляторної батареї

+38 (044) 592-03-03
labsvit@labsvit.com.ua
www.labsvit.com.ua

