

+38 (067) 329 28 80  
+38 (067) 121 15 88  
labsvit@labsvit.com.ua  
labsvit.com.ua



# Кращі рішення для ефективної організації лабораторних досліджень

**2023**

# Шановні колеги та партнери,

**ТОВ «Лабсвіт»** працює для українських клініко-діагностичних лабораторій з 2017 року! Ми допомагаємо людським та ветеринарним 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](mailto:labsvit@labsvit.com.ua)*



**Свій сервісний відділ**



**Підтримка 24/7**



**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 лабораторій

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



### 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 круглдонних 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-голкова промивна головка



### Мікропланшетний вошер

"Autobio iWO", Autobio, Кумаї

- 8/12 -ти канальні промивні маніпулятори
- Підтримують 96-лунокві 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.



**Центрифуга**  
"LMC-3000",  
Biosan, Латвія

**Центрифуга**  
"iCEN-24",  
ALLSHENG,  
Китай

**Термошейкер**  
"PST-60HL",  
Biosan, Латвія

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

**Аспіратор**  
"FTA-1",  
Biosan, Латвія

**Вортекс**  
"V-1plus",  
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
- **Тиреоїдні 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,  $\beta$ 2-MG, CA72-4, SCCA, NSE, HE4, CYFRA21-1
- **Тиреоїдні 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- $\beta$ -HCG, P-AFP,  $\beta$ -HCG, PAPP-A
- **Гормони росту**
  - IGF-1, Osteocalcin, HGH
- **Маркери гіпатофіброзу**
  - 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 €



**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



Ціна - 24400 \$



**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



Ціна - 32200 \$



**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



Ціна - 12500 \$



**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 €



**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



Ціна - 14600 €



**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





**ПЛР**

Надійний партнер та друг  
українських лабораторій



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

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



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

**Центрифуга**  
"iCEN-24",  
ALLSHENG,  
Китай

**Термошейкер**  
"TS-100C",  
Biosan, Латвія

**Міні-центрифуга**  
"Microspin 12",  
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



# Біохімічні аналізатори



Ціна - 26400 €



Ціна - 20900 €



Ціна - 3500 €

**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

**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

**Напівавтоматичний біохімічний аналізатор**  
**"BSA 3000", SFR1, 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

# 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, cCa<sup>2+</sup>, Cl.
- Гази крові - рН, рCO<sub>2</sub>, рO<sub>2</sub>.
- Загальна хімія - Hematocrit.

**12 розрахункових параметрів:**

- рН (Т), рCO<sub>2</sub> (Т), рO<sub>2</sub> (Т), ctCO<sub>2</sub>, cHCO<sub>3</sub>, cHCO<sub>3</sub> (ctd), BE (ecf), BE (b), Anion gap (К), ctHb, Ca ++ (7,4), рO<sub>2</sub> (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 при відкритті флакону інші лишаються запечатаними, і загальна стабільність набору вище. І рідина, і ліофілізат уже включені в склад, вода ззовні 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

## Антигени бактерій

Тест на аглютинацію бактеріальних антигенів на предметних скельцях для якісного та напівкількісного виявлення антитіл до сальмонел, бруцел та деяких рикетсій у сироватці крові людини. Реагенти, стандартизовані суспензії вбитих і забарвлених бактерій, проявляють аглютинацію при змішуванні зі зразками, які містять гомологічні антитіла.

## Аглютинація на предметних скельцях і в пробірках

- Salmonella paratyphi (AH, AO), 1 набір - 100 тестів
- Proteus (ОХК, ОХ2, ОХ19), 1 набір – 100 тестів
- Bengal Rose Тест, 1 набір – 50 тестів
- Brucella mellitensis, 1 набір – 100 тестів
- Brucella abortus, 1 набір – 100 тестів
- Salmonella paratyphi (BH, BO), 1 набір – 100 тестів
- Salmonella paratyphi (CH, CO), 1 набір – 100 тестів
- Salmonella typhi (H, O), 1 набір – 100 тестів
- Набори бактеріальних антигенів (3 антигена × 100, 4 антигена × 100 / 6 антигенів × 100 / 8 антигенів × 100 )

3 АГ × 100	4 АГ × 100	6 АГ × 100	8 АГ × 100
(O,H,OX19,C+,C-)	(2× AO, 2× BO) (2× BRU.A, 2× BRU.M) (2× O, 2× H) (AO, BO, BRU.A, BRU.M) (BRU.A, OX2, OXK, OX19) (O, AO, BO, BRU.A) (O, AO, BO, OX19) (O, H, AO, BRU.A) (O, H, AO, BRU.M) (O, H, AO, OX19) (O, H, BO, AO) (O, H, BO, BRU.A) (O, H, BO, BRU.M) (O, H, BO, OX19) (O, H, BO, BRU.A, BRU.M) (O, H, BO, BRU.A, OX19)	(AH, BH, H, O, BRU.A, BRU.M) (AH, BH, H, O, BRU.A, OX19) (AH, AO, BH, BO, CH, CO,C+, C-) (AH, AO, BH, BO, H, O, C+, C-) (AH, AO, BH, BO, H, O, C+, C-) (AH, AO, H, O, BRU.A, BRU.M, C+, C-)	(AH, BH, H, O, BRU.A, BRU.M) (AH, BH, H, O, BRU.A, OX19) (AH, AO, BH, BO, CH, CO,C+, C-) (AH, AO, BH, BO, H, O, C+, C-) (AH, AO, BH, BO, H, O, C+, C-) (AH, AO, H, O, BRU.A, BRU.M, C+, C-)

## Гематологічні аналізатори 5-DIFF



Ціна - 19990 €



Ціна - 9700 €



Ціна - 19700 €



### 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  $\mu$ L, розведена: 20  $\mu$ L
- **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 - 7100 €



### 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  $\mu$ L  
Розведена: 20  $\mu$ L
- **Дисплей:**  
10,4-дюймовий кольоровий РК-дисплей
- **Принцип методу:**  
WBC/RBC/PLT: електричний опір  
HGB: фотоелектрична колориметрія

### Гематологічний аналізатор "HEMIX H18 LIGHT", SFRI, Франція

- 60 зразків крові/год., 20 параметрів
- Вбудований термопринтер
- Інтегрована система контролю якості
- Диференціація лейкоцитів по 3 популяціям
- Кольоровий дисплей
- Імпедансний метод визначення кількості клітин та фотометричне вимірювання гемоглобіну безціанідним методом



## Автоматичний аналізатор ШОЕ



Ціна - 3900 €



### 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 Вестегрена
- Пам'ять для зберігання - до 200 результатів на день

## 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 (прилад) - 19570 \$

Ціна (ПЗ BD EpiCenter™ + периферія) - 3800 \$



Ціна (прилад) - 53445 \$

Ціна (ПЗ BD EpiCenter™ + периферія) - 3800 \$



Ціна - 207900 \$

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

Швидка діагностика сепсису.

Система BD BACTEC™ FX40 дозволяє:

- Провести аналіз крові на стерильність протягом 4-8 годин
- Визначити стерильність крові, ЦСР, синовіальної рідини
- Автоматичне безперервне тестування культур на основі флуоресцентної методики
- Визначити стерильність крові навіть у пацієнтів, які приймають антибіотики
- Визначити стерильність інфузійних розчинів, тощо (фармакологія)
- Програмний модуль BD EpiCenter

### Автоматизована експертна мікробіологічна система "BD Phoenix™ M50", BD, США

Швидка та точна ідентифікація та визначення чутливості до антимікробних препаратів клінічно значущих мікроорганізмів.

Система BD PHOENIX™M50 дозволяє:

- Визначити більш ніж 360 видів мікроорганізмів (бактерій та грибів)
- Забезпечити проведення 50 тестів одночасно
- Визначити чутливість до більш ніж 90 антибіотиків
- Запобігти виникненню антибіотикорезистентних штамів
- Забезпечити раціональну та своєчасну антибіотикотерапію

### Масс-спектрометр Autof MS 1000 формату MALDI-TOF, Autobio Diagnostics, Кумаї

Швидка та точна ідентифікація мікроорганізмів методом MALDI-TOF спектрометрії.

Масс-спектрометр:

- Ідентифікувати 1032 рода, 5053 вида, 16892 штама мікроорганізмів
- Зменшити час ідентифікації до 24-26 год. для бактерій та 36-48 год. для грибів
- Забезпечити проведення до 400 тестів на годину
- Суттєво зменшити вартість 1 теста

## ПЗ та Контрольні штами



### Програмне забезпечення BD EpiCenter™

Оптимальне рішення для управління даними клінічних досліджень мікробіологічної лабораторії.

#### BD EpiCenter™ дозволяє:

- Збирати та обробляти всі результати аналізів мікробіологічної лабораторії, у тому числі отриманих за допомогою ручних методик
- Автоматично завантажувати демографічні дані пацієнтів при використанні ЛІС.
- Легко та швидко отримувати аналітичні, статистичні та епідеміологічні звіти - понад 100 попередньо встановлених шаблонів звітів
- Забезпечити повну інтеграцію результатів MALDI, Phoenix M50 і BACTEC FX, перегляд усіх підключених систем у реальному часі
- Довгостроково зберігати дані та миттєво отримувати доступ до поточних результатів досліджень з моменту реєстрації пацієнта у базі даних



### Контрольні штами першого покоління BD Microtrol™ Discs

- Контрольні штами першого покоління з визнаних національних колекцій культур ATCC, NCTC
- Наявність штамів рекомендованих EUCAST
- Сертифікація BS EN ISO 9001:2008

#### Застосування:

- Контроль якості живильних середовищ
- Контроль якості методів та матеріалів для визначення чутливості бактерій до антибіотиків
- Скрінінг концентрації антибіотиків у крові, ЦСР тощо
- Контроль якості антисептичних та дезінфікуючих розчинів



## 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 гемокультивування



### Набори для гемокультивування, "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:

**Застосування для дорослих:** флакон об'ємом 100 мл із 70 мл культурального середовища.

**Застосування в педіатрії:** флакон об'ємом 50 мл з 30 мл культурального середовища.

**Застосування для новонароджених:** 20 мл флакон з 5 мл культурального середовища.

## Транспортні середовища та інше

- MT01254 - Середовище для транспортування Medium Transport Bact ONE
- MS01314 Середовище для транспортування Мусо D-One Transport Medium 10x2 мл
- MS01457/MS01458 Селективне середовище для транспортування SYSTEM GBS ONE 25/100 тестів\*\*
- MS01316 - Рідкий парафін
- IB01361 - ПАРОВИЙ КОНТРОЛЬ 50 X 4 мл\*\*

\*\*Позиції не задекларовані, ПДВ 20%

## Дозуюче обладнання та наконечники



### Дозуюче обладнання від Sartorius, Фінляндія

- Механічні дозатори
- Електронні дозатори Picus
- Флакони-диспенсери
- Аксесуари та запасні частини
- Комплекти дозаторів з наконечниками
- Штативи "Карусель", "Лінійний"

### Дозуюче обладнання від DLAB, Китай

- Одно-/багатоканальні дозатори, кроковий дозатор StepMate DLab
- Сумісні з більшістю універсальних марок наконечників
- Повністю автоклавуються
- 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 від Dlab, Китай; Sartorius, Фінляндія; Nodford, Китай

- Виключно чиста подача рідини
- Сертифікований вільний випуск – без детектуємих РНКаз, ДНКаз, ДНК, інгібіторів ПЛР і протестований на апірогенність
- Широкий асортимент

## 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®** — закрита 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
 <b>Блакитна</b>	Дослідження гемостазу (коагуляція)	Цитрат Натрію • 0,109М, 3,2% • 0,129М, 3,8%	13x75 13x100	1,8; 2,7; 4,5; 6,0
 <b>Чорна</b>	Скляні пробірки BD Seditainer™ для визначення ШОЕ в штативах BD Seditainer™	Цитрат Натрію 0,105М	10,25x120 8x100	5; 1,8
 <b>Лимонно-жовта</b>	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
 <b>Червона</b>	Дослідження сироватки крові, клінічна хімія, серологія, імунологія	Кремнезем	13x75 13x100 16x100	2; 4; 6; 10
 <b>Жовта</b>	Дослідження сироватки крові, клінічна хімія, серологія, імунологія	Кремнезем + Гель	13x75 13x100	2,5; 3,5; 4; 5; 8,5
 <b>Помаранчева</b>	Отримання сироватки для експрес-діагностики, клінічна хімія	Тромбін + Гель	13x100	5
 <b>Лаймово-зелена</b>	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
 <b>Зелена</b>	Дослідження плазми крові, Клінічна хімія, імунологія, токсикологія (Центрифугування до 1300x г 10хв 25 оС)	Гепарин Літію Гепарин Натрію	13x75 13x100	2; 4; 6; 10
 <b>Світло-зелена</b>	Дослідження плазми крові, Клінічна хімія, імунологія, токсикологія, (Центрифугування 1300-2000x г 10хв 25 оС)	Гепарин Літію + Гель	13x75 13x100	3; 4,5; 8
 <b>Лілова</b>	Для отримання цільної крові або плазми з ЕДТА, Гематологічні та молекулярно-генетичні дослідження	К2ЕДТА К3ЕДТА	13x75 13x100	2; 3; 4; 6; 10
 <b>Рожева</b>	Пробірки для дослідження груп крові	К2ЕДТА Кремнезем	13x75 13x100	4; 6
 <b>Прозора</b>	Використовуються як вторинні пробірки, транспортування та дослідження біопрепаратів (бак посів на стерильність крові, тощо)	Без реганету	13x75	3
 <b>Сіра</b>	Визначення рівня глюкози, лактат, глікозильований гемоглобін	Фторид Натрію + Na2ЕДТА	13x75	2; 4
 <b>Темно-синя</b>	Дослідження слідових елементів (шляхом атомно абсорбційної спектроскопії)	Кремнезем К2ЕДТА	13x100	6; 7
 <b>Чорно-синя Червоно-зелена</b>	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
 <b>Перлинно-біла</b>	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, термошейкери, термошейкери 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



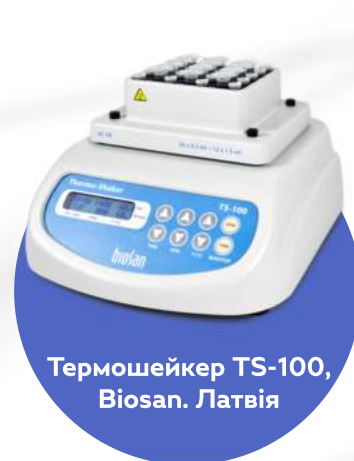
УФ-бокс UVT-B-AR,  
Biosan. Латвія



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



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



Термошейкер TS-100,  
Biosan. Латвія



Орбітальний шейкер-інкубатор ES-20,  
Biosan. Латвія



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



Вортекс V-1plus,  
Biosan. Латвія



Термошейкер PST-60HL-4,  
Biosan. Латвія

## Діагностика COVID-19/INFLUENZA

### Експрес-тести на антиген COVID-19

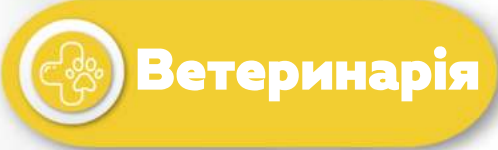
"Тест-система Panbio™ для експрес-аналізу на антиген COVID-19", Abbott

- Результат 10 -15хв.
- Для зручності пацієнта використовується лише назальний/назофарингіальний змив
- Специфічність 99,7%, чутливість 91,1%
- Відсутність спеціальних вимог до умов проведення аналізу
- Мінімальна кількість обладнання для проведення аналізу
- Кількість 25 тестів/1 набір

### Експрес-тести Influenza/COVID-19

"Експрес-тесту Influenza/COVID-19 Ag Multi", Genbody, Korea

- Результат 10 -15хв.
- Одночасна діагностика Influenza A/B та COVID-19
- Відсутність спеціальних вимог до умов проведення аналізу
- Мінімальна кількість обладнання для проведення аналізу
- Кількість 25 тестів/1 набір



**Ветеринарія**

## 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

Надійний партнер та друг  
українських лабораторій



## 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 220v або акумуляторної батареї





+38 (067) 329 28 80  
+38 (067) 121 15 88  
labsvit@labsvit.com.ua  
labsvit.com.ua

