

AutoLumo S900 – це нове покоління серії Autobio AutoLumo з компактною структурою та інноваційним дизайном, спеціально розроблене для малих та середніх лабораторій.



Характеристики:

- Пропускна здатність: 180 т/год;
- Час до першого результату: 21 хв;
- Об'єм піпетки для зразків: 8 - 150 мкл;
- Фактор розведення зразка: до 2601 разів;
- Завантаження кювет – 1000 штук розсипом, безперервне завантаження
- Виявлення рівня рідини та детекція згустків;
- Бортове зберігання реагентів; незалежна система охолодження; 3 незалежні STAT канали.
- Розрахунок залишків витратних матеріалів;
- Субстрат: субстрат А+В;
- Перенесення: < 1 ppm.
- Вага: 85 кг.
- Розмір: 576 x 796 x 654 мм.

Переваги:

- 16 реагентів на борту;
- Більше 150 доступних показників
- Окрім загально розповсюджених тестів, наявність таких тестів, як: прихована форма туберкульозу, гіалуронова кислота, високочутливий серцевий тропонін, аденовірус Коксакі В, ентеровірус 71
- Компакті габарити
- Вбудований комп'ютер

Наявні реактиви

Онкомаркери	Вірус гепатиту В	Тироїдна панель
AFP	HBsAg	T3
CEA	Anti-HBs	T4
tPSA	HBeAg	TSH
CA50	Anti-HBe	FT3
fPSA	Anti-HBc	FT4
CA125	HBV PreS1-Ag	Anti-TG
CA15-3	Anti-HBc IgM	Anti-TPO
CA19-9	Інфекційні захворювання	TG
Ferritin		PTH
β 2-Microglobulin		rT3*
NSE	HEV IgM	Ендокринні гормони
CYFRA 21-1	HEV IgG	LH
SCCA	Anti-HIV	FSH
CA72-4	HIV Ag/Ab Combo	PRL
CA242	Anti-TP	Testosterone
HE4	Маркери гіпертензії	E2
ProGRP	Aldosterone	PRG
Pepsinogen I	ACTH	DHEA-S
Pepsinogen II	Cortisol	SHBG
Кістковий метаболізм	Renin	17α-OHP
Osteocalcin	Angiotensin II	AMH
Calcitonin	TORCH	Маркери фіброзу
25-OH Vitamin D	Toxo IgM	PIIINP
PTH	CMV IgM	ColIV
Перенатальний скринінг	Rubella IgM	LN
Free β -HCG	HSV-1 IgM	HA
P-AFP	HSV-2 IgM	Маркери запалення
β - HCG	Toxo IgG	hs-CRP
uE3	CMV IgG	PCT
PAPP-A	Rubella IgG	IL-6
Алергія	HSV-1 IgG	D-dimer
IgE	HSV-2 IgG	Кардіомаркери
Діабет	Анемія	MYO
Insulin	Vitamin B12	cTnI
C-Peptide	Folate	CK-MB
Гормони росту	Ferritin	NT-proBNP
IGF-1	Туберкульоз	BNP*
HGH	TB-IGRA	HS-cTnT

*Незабаром