



高性能细胞计数 物超所值

LUNABX7™
全自动高通量细胞计数仪



www.logosbio.com

北京东胜创新生物科技有限公司

 **logos** biosystems
by ALIGNED GENETICS

LUNABX7™

全自动高通量细胞计数仪

LUNA-BX7™简介

高性能，聚焦在明场计数上物超所值的高通量全自动细胞计数仪
保留了旗舰型号LUNA-FX7™的关键特点，它为台盼蓝和其它活细胞染料提供了量身定制的优越性能
基于客户反馈的设计，LUNA-BX7™带来了自动计数方面的灵活性，可靠性和无与伦比的价值

高性能计数

体验LUNA-BX7™细胞计数带来的无与伦比的精度和准确性，LUNA-BX7™结合了先进的高分辨率的成像能力和每个样品计数的多视野分析，另外，我们最先进的计数算法，加上机器学习的驱动，进一步提升结果的准确性和可靠性。确保更准确的计数。



高通量和灵活的计数板选择

LUNA-BX7™设计的是可以兼容多种耗材，从单通道到8通道计数板。我们的8通道计数板可使您快速计数大量样本，并且完美兼容多道移液器加样。对于那些有限的珍贵样品，单通道计数板最大化计数体积来确保结果的准确性。3通道计数板提供了获得整体数据和重复结果平均值的能力。无论您的应用是单细胞分析，临床或GMP环境下的产品，LUNA-BX7™是一个理想的选择

环保的可重复使用计数板

结合我们环保的可重复使用计数板将帮助您减少实验室无必要的废弃物。
可重复使用计数板不仅减少环境足迹，它还有助于贡献更多可持续科研方式。

	LUNA™ 1-Channel Slides	LUNA™ Cell Counting Slides / PhotonSlides™	LUNA™ 3-Channel Slides	LUNA™ 8-Channel Slides	LUNA™ Reusable slide
Compatible slides					
Sample throughput	1 sample	Up to 2 samples	Up to 3 samples	Up to 8 samples	1 sample
Sample loading volume	50 µL	10 µL / chamber	10 µL / chamber	10 µL / chamber	10 µL
Maximum analysis volume	5.1 µL	1.3 µL / chamber	1.3 µL / chamber	0.5 µL / chamber	1.3 µL

综合性能和智能互联

LUNA-BX7™ 搭载嵌入式实时分析与直观易用的操作界面，实现零门槛操作。其强大的系统辅助以轻松的数据传输能力，可通过以太网和Wi-Fi轻松传输结果。LUNA-BX7™ 的智能互联在保障数据安全的同时提升工作效率，使细胞计数过程更流畅、更高效。



IQOQ和现成的21CFR part II

确保与我们安装认证（IQ）和操作认证（OQ）完全兼容并得到验证，本系统严格遵循21 CFR Part 11法规标准，确保在GMP规范下的操作可靠性。所有功能设计均满足现行监管要求，为您的合规运营提供全面保障。



质量控制

预制的验证计数板和内置的质控（QC）软件保证了LUNA-BX7™的准确性和可靠性。QC模式可用于进行每日的性能校验，来保障仪器的精确性和准确性。结合验证计数板和内置的QC模式，它将为您的细胞计数过程保持最高标准提供终极解决方案。



技术参数

LUNA-BX7™ Automated Cell Counter, L90001		LUNA-BX7™ Automated Cell Counter, Bioprocess L90002
		
在线存储	250 GB	1 TB
软件	标准软件	生物过程软件
细胞直径范围	可检测范围：1-90µm，最佳检测范围：3-60µm	
光学系统	明场	
聚焦	自动聚焦/手动聚焦	
显示	7"电容触摸液晶屏	
数据格式	PDF,CSV,TIFF	
数据输出	USB,WiFi,Ethernet	
打印机	外置打印机（选配）	
审计追踪软件	CountWire™ 软件（选配）	
用户管理	CountWire™ 软件（选配）	
IQ/OQ	是（选配）	是
尺寸	245x280x240mm	
重量	4.5kg	

订货信息

LUNA-BX7™		L90001	LUNA-BX7™ Automated Cell Counter	1 unit	
		L90002	LUNA-BX7™ Automated Cell Counter, Bioprocess Package	1 unit	
Counting Slides	1-channel slides 50 µL FX7-only	L72011	LUNA™ 1-Channel Slides, 50 Slides	1 box	
		L72012	LUNA™ 1-Channel Slides, 500 Slides	10 boxes	
		L72013	LUNA™ 1-Channel Slides, Sterile - gamma-irradiated, 500 Slides	10 boxes	
	8-channel slides 10 µL FX7-only	L72001	LUNA™ 8-Channel Slides, 50 Slides	1 box	
		L72002	LUNA™ 8-Channel Slides, 500 Slides	10 boxes	
		L72003	LUNA™ 8-Channel Slides, Sterile - gamma-irradiated, 500 Slides	10 boxes	
	3-channel slides 10 µL FX7-only	L72021	LUNA™ 3-Channel Slides, 50 Slides	1 box	
		L72022	LUNA™ 3-Channel Slides, 500 Slides	10 boxes	
		L72023	LUNA™ 3-Channel Slides, Sterile - gamma-irradiated, 500 Slides	10 boxes	
	2-channel slides 10 µL Brightfield	L12001	LUNA™ Cell Counting Slides, 50 Slides	1 box	
L12002		LUNA™ Cell Counting Slides, 500 Slides	10 boxes		
L12003		LUNA™ Cell Counting Slides, 1000 Slides	20 boxes		
Validation Slides		L72040	Cell Counter Validation Slide (Brightfield)	1 unit	
Reagents			T13001	Trypan Blue Stain, 0.4%	2 x 1 mL
			T13011	Trypan Blue Stain, 0.4%, Sterile-filtered	2 x 1 mL
			L13002	Erythrosin B Stain	2 x 1 mL
Software			L71001	CountWire™ Basic	1 set
			L71002	CountWire™, Additional PC License	1 unit
IQ/OQ			L94003	LUNA-BX7™ IQ/OQ Protocol	1 copy
			L94005	LUNA-BX7™ PQ Protocol	1 copy
Printer-related Items			P17011	LUNA™ Printer III	1 unit
			P17002	LUNA™ Printer II Refills, Paper and Ribbon (300 prints/roll)	2 x 5 rolls

HEADQUARTERS

FL 3
28 Simindaero 327beon-gil, Dongan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do 14055
South Korea
Email: info@logosbio.com
Tel: +82 (31) 478-4185
Fax: +82 (31) 360-4277

中国

北京东胜创新生物科技有限公司
北京市海淀区马连洼北路亿城国际中心423
网址: www.eastwin.com.cn
Email: info@eastwin.com.cn
电话: 400-818-2168
010-51663168

