

自动 酵母 细胞计数仪



LUNA II YF™
Automated Yeast Cell Counter

- 快速** 15秒内完成
- 简单** 只需插入样品然后点击开始
- 准确** 经过验证的计数算法
- 价格** 单次计数成本低

就像葡萄酒酿造和酿酒工业的专家所言，初次发酵投放的酵母数量直接影响到最终产品的口感，香味以及质量。虽然酵母可以通过称重或量体积方式投放，但这些方法不准确且波动非常大。ASBC分析法虽然相对准确，但是耗时长且主观性因素较多。LUNA-II YF™自动酵母细胞计数仪计数每个样品只需不到15秒！



有效而直观的软件

LUNA-II YF™ 自动酵母细胞计数仪让您在15秒之内全面掌控您的计数需求和方式。易用的触屏界面使得计数只需要几下点击。只需调用实验protocol然后按下计数键，每个样品都具有最大的计数准确性和跨样品、仪器甚至操作者之间的连贯性。



**每次计数结果都准确，
每次计数仅需不到15秒**

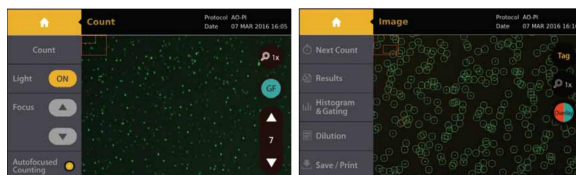
LUNA-II YF™自动酵母细胞计数仪是为酵母计数和活率分析的全自动解决方案。双荧光光学系统和直观的软件让酵母细胞计数变成一个简单，快速而且可重复性的任务。消除了手动计数的主观因素和时间花费。

Cell count and viability analysis

Onboard memory

Customizable protocols
Dilution calculator

Raw and tagged images
Detailed data reports

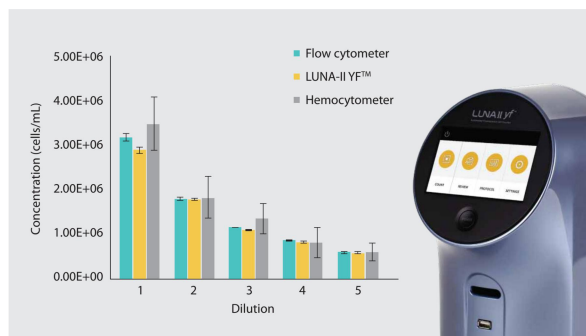


减少计数成本，增加使用便利

LUNA-II YF™ 自动酵母细胞计数仪兼容可重复使用计数板和一次性计数板。

LUNA™可重复使用计数板具有手动计数的经济承受力而没有相应的主观因素，易变性和时间消耗。

PhotonSlides™是提供终极的无杂乱或干净计数体验的一次性计数板。



Accuracy and precision of the LUNA-II YF™ Automated Yeast Cell Counter compared to flow cytometry and glass hemocytometer counting methods





技术参数

仪器类型	台式触屏细胞计数仪
尺寸（宽X深X高）	16 x 18 x 28 cm
重量	1.8kg
细胞浓度范围	5X10 ⁴ —1X10 ⁷ 个细胞/ml
细胞直径范围	1–60um（最佳1–30um）
细胞活率范围	0–100%
图像类型	TIFF, 1.1MP
处理时间*	10秒**（手动对焦），15秒**（自动对焦）在1X10 ⁶ cell/ml

*计数时间根据细胞类型和浓度有所不同

**在酿酒酵母特殊浓度下单次对焦下测定的最快时间

订货信息

	货号	产品名称	单位
	L50001	LUNA-II YF™自动酵母细胞计数仪	1套
细胞计数板	L12008	LUNA可重复使用计数板	1套
	L12010	LUNA™可重复使用计数板盖玻片	1套10片
	L12005	PhotonSlide™计数板，50片	1盒
	L12006	PhotonSlide™计数板，500片	10盒
	L12007	PhotonSlide™计数板，1000片	20盒
试剂	F23001	AO/PI 荧光染料	2x0.5ml
	F23002	AO荧光染料	2x0.5ml
	F23003	PI荧光染料	2x0.5ml
	F23004	酵母计数用PI荧光染料	2x0.5ml
	F23211	FDA（二乙酸荧光素）染料	2x0.5ml
	F23213	荧光信号增强剂1	2x0.5ml
	F23212	细胞稀释缓冲液	5x20ml
	F23202	酵母细胞活率检测试剂盒	1套
	F23102	LUNA™ 荧光校正微珠	2x1ml
附件	P10001	LUNA™打印机	1套
	P12001	LUNA™打印机用热敏纸，700次	3X2卷
	P13001	LUNA™打印机清洁笔	1套
	U10005	USB驱动，16GB	1套

在LUNA-II YF™上测试过的酵母细胞产品

Fermentis	Safale S-04 English Ale Yeast
	Safale US-05 American Ale Yeast
	Safbrew WB-06 Wheat Yeast
	Saager S-23 Lager Yeast
Lallemand	Abbaye Belgian Ale Yeast
	Bell Saison Beer Yeast
	BRY-97 American West Coast Beer Yeast
	Lalvin EC-1118 Champagne Yeast
	Munich Classic Ale Yeast
	Munich Wheat Beer Yeast
Mangrove Jack's	Nottingham Ale Beer Yeast
	Craft Series M05 Mead Yeast
	Craft Series M15 Empire Ale Yeast
	Craft Series M20 Bavarian Wheat Yeast
	Craft Series M21 Belgian Wit Yeast
	Craft Series M29 French Saison Ale Yeast
	Craft Series M31 Belgian Tripel Yeast
	Craft Series M36 Liberty Bell Ale Yeast
	Craft Series M41 Belgian Ale Yeast
	Craft Series M42 New World Strong Ale Yeast
Wyeast	Craft Series M44 US West Coast Yeast
	American Ale Yeast
	American Ale II Yeast
	Belgian Abbey II Yeast
	Belgian Dark Strong Ale Yeast
	Canadian/Belgian Ale Yeast
	Flander's Golden Ale Yeast
	Forbidden Fruit Yeast
	German Ale Yeast
	Munich Lager Yeast
	Northwest Ale Yeast
	Ringwood Ale Yeast
	Roeselare Ale Blend Yeast
	Thames Valley Ale Yeast
	Weihenstephan Weizen Yeast
	Whitbread Ale Yeast



www.eastwin.com.cn

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

* 经Logos biosystems公司 独立测试

联系人：张红星 15810208710
电话：010-51663168 传真：010-82898283