

Lucetta™ 2光度计

简便易行的支原体检测



Lucetta™ 2光度计是一种开发用于生物发光和化学发光检测的单管光度计。可装载电池作为便携式操作仪器，也可与外部电源一起使用，适用于检测所有生物和化学冷光。其配备特定模式，可用于Lonza的MycoAlert™支原体检测实验，也可用于许多其他发光类实验，如细胞增殖和细胞毒性试验或荧光素酶报告基因实验。

优势

- 小巧便携的管式光度计
- 独立仪器无需外接电脑
- 高灵敏度和线性
- 两种基本测量模式，包括运行MycoAlert™支原体检测实验的一种特定模式
- 高数据存储量，最大存储2000次单个样品读数
- 广泛应用，例如基于ATP的细胞增殖或细胞毒性实验，或荧光素酶报告基因分析

易于使用

- 能够以电池驱动作为便携式光度计
- 结构紧凑的轻量化仪器
- 无需计算机

高灵敏度和线性

- 可检测小于3 fmol ATP
- 6个数量级的动态范围

两种基本测量模式

- MycoAlert™支原体检测实验的特定模式
- 非过程发光读数的快速单次读取模式

高数据存储容量和PC上传选项

- 内部存储器，最大存储2000次单个样本读数
- 可通过Lucetta™ Connect软件将样品结果传输至电脑，在Microsoft® Excel®中查看和分析结果

广泛应用

- MycoAlert™ PLUS和MycoAlert™支原体检测实验
- ATP实验, 例如Light™细胞增殖和细胞毒性实验
- 腺苷酸激酶实验, 例如ToxiLight™无损细胞毒性实验
- 荧光素酶报告基因分析

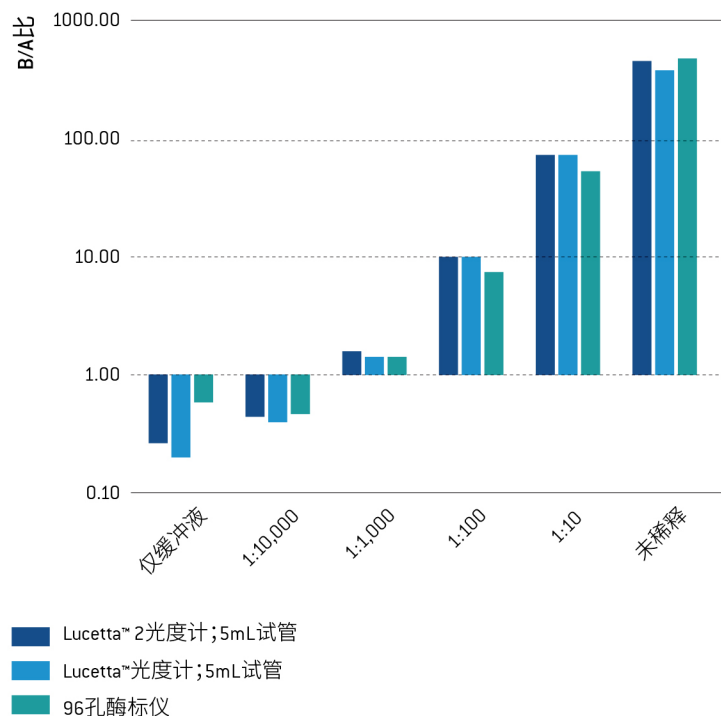


图1:

使用MycoAlert™实验阳参测量Lucetta™ 2光度计的剂量反应。对含有不同量阳性MycoAlert™对照试剂的样品进行MycoAlert™支原体检测实验。在三种不同的光度计仪器上平行进行三次测量: Lucetta™ 2光度计、原版本的Lucetta™光度计和96孔酶标仪。

你是否想看产品实物? 申请个人现场演示: www.lonza.com/lucetta-2-live

订购信息

目录号	描述
AAL-1002	Lucetta™ 2光度计
技术规范	
尺寸:	150×280×120mm [w×d×h] / [5.9×11.02×6.69 in]
重量:	约2kg [4.4磅]
电源输入:	100-240VAC, 50-60Hz
输出:	5.9-6V DC/2.1A
相关产品	
SAAF-1003	Lucetta™ Connect软件
LT07-118	MycoAlert™支原体检测试剂盒[10次检测]
LT07-701	MycoAlert™ PLUS MycoAlert检测试剂盒[10次检测]
LT07-221	ViaLight™ PLUS细胞增殖和细胞毒性生物测定试剂盒[500次检测]
LT07-217	ToxiLight™无损细胞毒性生物测定试剂盒[500次检测]

更多产品信息 www.lonza.com/lucetta-2

联系信息

龙沙(上海)国际贸易有限公司

电话: 021-6305 8866

邮箱: bioscience.china@lonza.com

地址: 上海市黄浦区湖滨路150号企业天地商业大厦25楼

2505-2506室



扫码关注, 了解更多

Lonza Cologne GmbH-50829 Cologne Germany

仅供研究使用。不用于诊断操作。

生产商和经销商信息: Lucetta™ 2光度计生产商为 Berthold Technologies GmbH & Co. KG (Calmbacher Str. 22, 25323 Bad Wildbach, Germany) 生产, 分销商为 Lonza Cologne GmbH (Nattermannallee 1, 50829 Cologne, Germany) 和 Lonza Walkersville, Inc. (8830 Biggs Ford Road, Walkersville, MD 21293)。

Microsoft Windows和Excel是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的注册商标。

除非另有说明, 否则本协议中的所有商标均为Lonza Group或其关联方的商标。

单独或与其他材料和/或方法联合使用本产品可能需要第三方的许可。用户应完全负责确定是否需要和向谁索取该等许可, 并负责获得该等许可。

本文所包含的信息被认为正确, 并且可反映最新的科学技术和知识状态。然而, 未对其准确性或使用此类信息获得的结果作出明示或暗示的保证, 也未对这些产品的使用作出明示或暗示的保证。买方承担使用和/或处理的所有风险。任何声明均无意或不应被解释为侵犯任何现有专利的建议。

©2021 Lonza. 保留所有权利。

CD-TS105 01/19

© 版权所有 2021, Berthold Technologies

www.lonza.com

www.lonza.com/mycoplasma