

Oculyze BB2.0 酵母计数器

Oculyze BB 2.0 酵母计数器由德国原装进口，用于测量酵母活性、浓度、大小和分布情况，可让用户随时随地访问 Oculyze 加密的云平台，并随时查看酵母图像和结果。



样品图

产品特点

- 1、可自动分析酵母数、酵母活性、酵母浓度和酵母形态
- 2、随时随地分析样品
- 3、省时、省力气、节约劳动成本
- 4、自动行程报告

消耗器材

2 个载玻片、吹气筒、测量筒（100ml）、清洁棉签、清洁布、10 个吸管(2x5)、10 个反应容器(2ml)、3 个塑料注射器(5ml)、亚甲基紫溶液（10ml）。

手机软件及安装

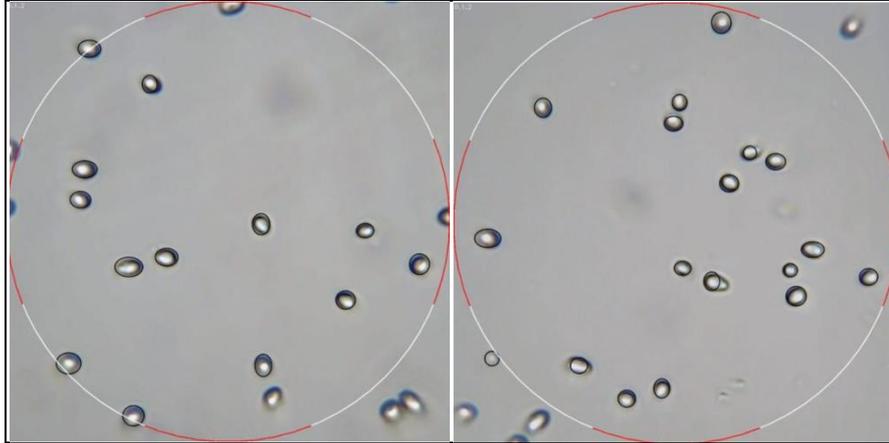
- 1、选择可以安装 Google play 软件的手机。
- 2、使用仪器前应先在手机中下载安卓终端的 Oculyze 应用程序，下载网址为 <https://www.oculyze.de/en/device-compatibility/>。
- 3、通过 USB 接口连接手机和显微镜。

注意事项

- 1、温度在 10-40℃ 之间，海拔不能超过 2000m。
- 2、使用后用蒸馏水清洗载玻片，并用吹气筒烘干载玻片，观察载玻片是否干净。
- 3、调整焦距时不能力气过大防止物镜压坏载玻片。

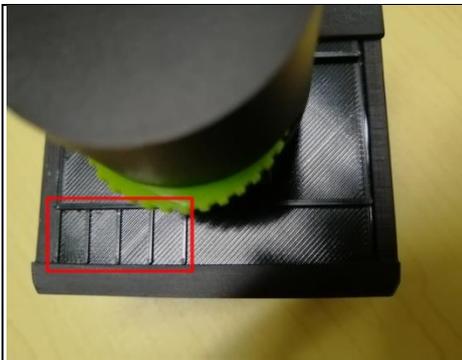
操作说明

- 1、使用蒸馏水清洗载玻片，并用吹气筒烘干载玻片。
- 2、将待测样品按一定的比例进行稀释，稀释范围在 1~100 之间，并除气，控制每次观察时显示屏上显示细胞数量为 5~100，如图



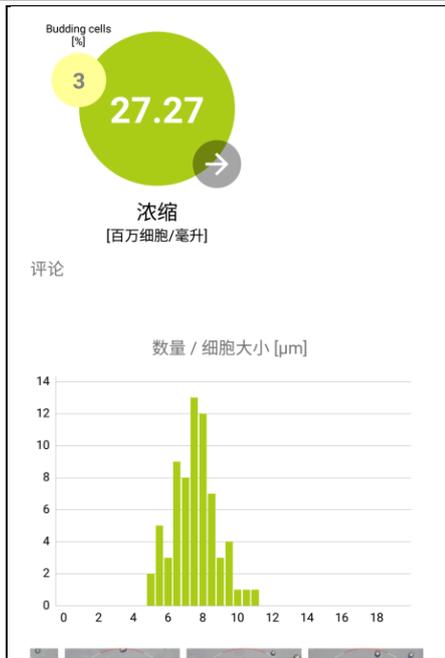
细胞数量图

- 3、用吸管吸取稀释后的样品滴入载玻片，使载玻片底部均匀的被样品覆盖。使用与仪器连接好的手机观察屏幕是否清晰，调节焦距（绿色旋转旋钮）。载玻片对准计数仪的刻度。



刻度标识

- 4、载玻片对准计数器的 5 格刻度，拍摄五张图片，上传数据，等待系统分析自动的出结果，上面显示的数据为酵母数，下面柱形图为细胞大小和数量。



结果图

0920/270419 27.04.2019	27.27
0918/270419 27.04.2019	27.27
0904/270419 27.04.2019	27.65

平行样图

5、平行样图是试验测量结果，三次平行样测量结果分别为 2727 万个/毫升、2727 万个/毫升、2765 万个/毫升。显微镜测量结果为 2800 万个每毫升，仪器重现性较好，和显微镜测量结果基本一致。