

OmniLog全自动微生物鉴定及表型分析系统

OmniLog/OmniLog plus 全自动微生物鉴定分析系统

OmniLog combo/OmniLog combo plus 全自动微生物鉴定及表型分析系统

OmniLog PM 微生物表型分析系统

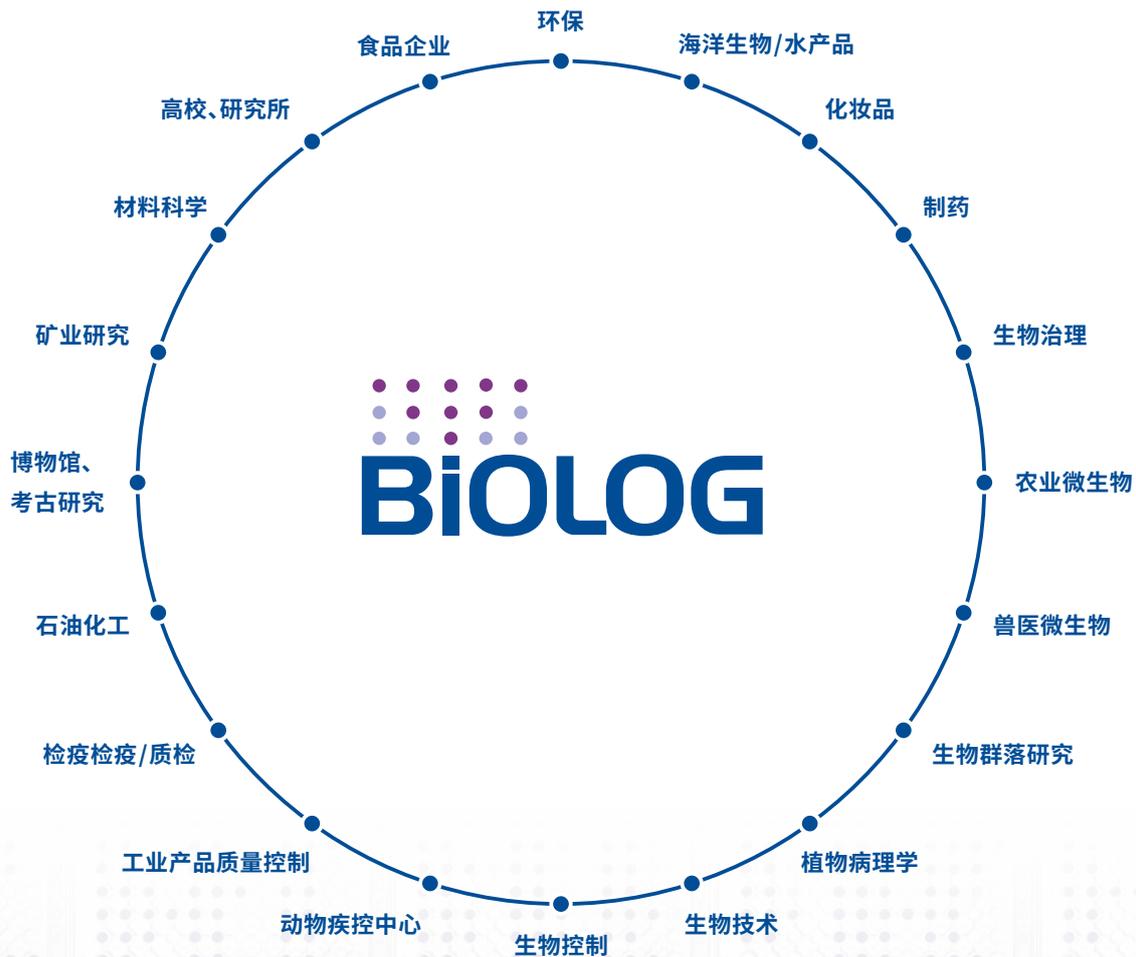
注：Biolog所有产品仅应用于非临床领域



美国BIOLOG公司由Dr. Barry Bochner创立于1984年，总部位于美国加州南旧金山Hayward工业园。Biolog凭借其独特的碳源利用及活细胞能量代谢专利技术，一直致力于微生物鉴定和表型研究领域新技术新产品的开发、生产和销售，先后研发了微生物鉴定 (ID)、微生物能量代谢表型 (PM)、哺乳动物细胞能量代谢表型 (PMM)

应用领域

BIOLOG公司OmniLog全自动微生物鉴定及表型分析系统能鉴定超过2900种常见的好氧细菌、厌氧菌、酵母和丝状真菌等微生物，高通量测定近2000种微生物能量代谢表型，近1400种哺乳动物细胞能量代谢表型。鉴定数据库几乎覆盖了所有重要的与人类、动物、植物相关的微生物，特别是以鉴定环境微生物见长，被广泛应用于各种与微生物相关的领域，包括农林牧渔业、环境生态、从事微生物研究的大学和科研院所、菌种保藏中心、白酒/啤酒行业、食品行业、动物疾控中心、环保、市场监管局(质检、药检和工商部门)、海关(商检)、博物馆、动物园、土木建筑、材料科学等均成为BIOLOG微生物鉴定分析系统的用户。现在，美国半数以上的州立实验室、FDA、NASA和国家疾控中心(CDC)都在使用BIOLOG公司的产品，十几年来，BIOLOG公司在全球六十多个国家和地区共销售了3000多套微



注：Biolog所有产品仅应用于非临床领域

OmniLog

全自动微生物鉴定及表型分析系统

- 系统由硬件平台和软件模块组成
- 软件包括三大模块,即ID模块(微生物鉴定)、PM模块(微生物表型)和PMM模块(哺乳动物细胞表型);

✓ 硬件平台

- 完整的硬件平台由OmniLog读数仪、Microstation读数仪、浊度计、8通道移液器和电脑组成。(Microstation读数仪的有无取决于不同型号)
- OmniLog读数仪为可调温度在线孵育读数仪,基于光学成像原理,对微孔板底部拍照,每15分钟拍一张照片,经软件对颜色赋值后,每个孔形



✓ OmniLog读数仪主要参数(主机型号: 71000DS)

主机最大容量	25层,每层可放2块板,最大容量50块板
主机温度范围及均一性	22~45°C(环境温度要求18-28°C),均一性±2.0°C
主机循环读取间隔时间	15分钟(ID和PM); 5分钟(PMM)
电源	220V, 50Hz, 额定电流5A(最大功率1100W)
尺寸	宽530*深580*高810mm

✓ Microstation读数仪主要参数(主机型号: ELX808BLG)

主机通道	8通道96孔板读数仪
波长范围及滤光片参数	380-900nm, 标配6个滤光片(405、450、490、590、650、750), 带宽10nm
线性范围及分辨率	范围:0-4.0 OD; 分辨率:0.001 OD
电源	24VDC, 120W

✓ 浊度计主要参数(主机型号: 21907)

指针式浊度计,采用OD值和透光率双刻度,OD值范围:0.01-2.0,透光率:0-100%,测量波长:590nm;测量管直径:20mm,带调零旋钮;

✓ 八通道移液器主要参数

Ovation电动八通道连续加液器,加液量范围25-1250uL,精确度±3.5%(125uL),准确度0.8%(125uL)。

OmniLog/OmniLog plus 全自动微生物鉴定分析系统 (ID模块)

OmniLog只能做好氧细菌鉴定; OmniLog Plus除OmniLog主机鉴定好氧细菌外, 还配置一台 Microstation主

✓ 鉴定原理

BIOLOG公司独创的碳源利用方法, 利用微生物对不同碳源进行能量代谢的差异, 针对每一类微生物筛选95种不同碳源或其它化学物质, 配合专利染料指示能量代谢强弱。底物固定于96孔板上(A1孔为阴性对照), 接种菌悬液后放入OmniLog或其它培养箱中, 微生物细胞利用不同碳源底物进行能量代谢, 产生的NADH、FADH₂和NADPH等能量物质通过呼吸链递氢至细胞外, 还原态质子氢与biolog专利染料发生反应, 生成性质稳定的紫色甲臞类物质, 由仪器读取并记录颜色变化和浊度差异, 通过特定聚类算法, 自动与标准菌株图谱数据库进行比对, 得出最终鉴定结果。

鉴定细菌时, 全部基于呼吸代谢导致的显色反应原理。

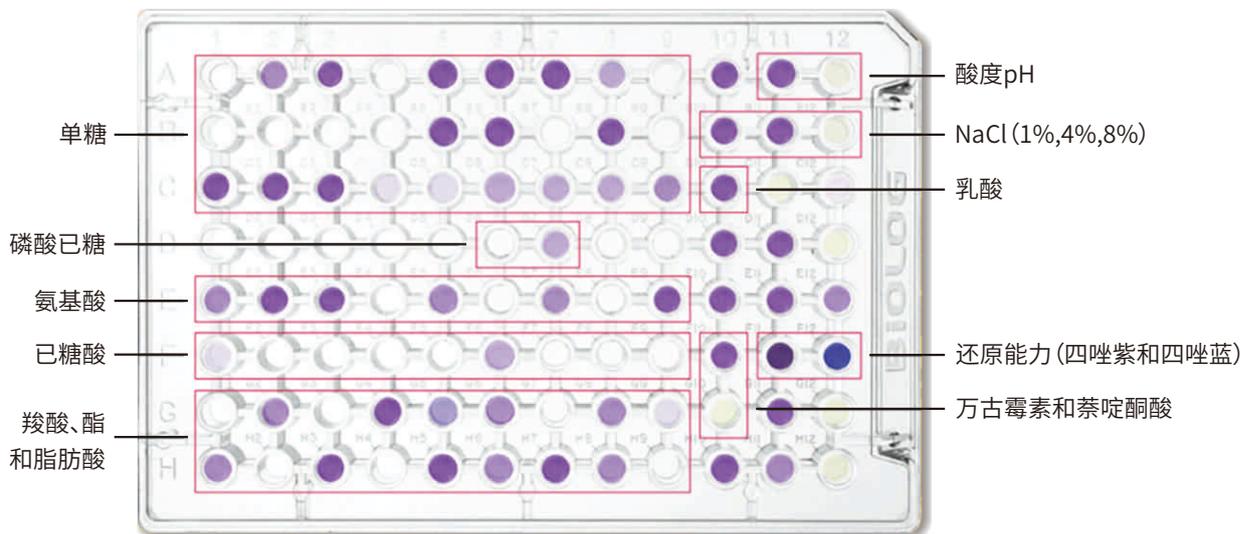
鉴定酵母时, A-C行基于显色反应原理, D-H行基于浊度差异原理。

✓ GEN III (第三代) 微生物鉴定技术——好氧细菌鉴定的完美解决方案

市场上大部分基于表型鉴定的细菌鉴定分析系统普遍需要做革兰氏染色等前处理, 容易选错鉴定板而无法获得准确结果。美国BIOLOG公司凭借其高通量表型芯片平台, 优选出71种碳源和23种化学敏感物质, 首次将革兰氏阴性细菌和阳性细菌用同一块板进行鉴定, 大大简化鉴定步骤, 增加了数据库的扩展性, 提高鉴定灵敏度和准确性。

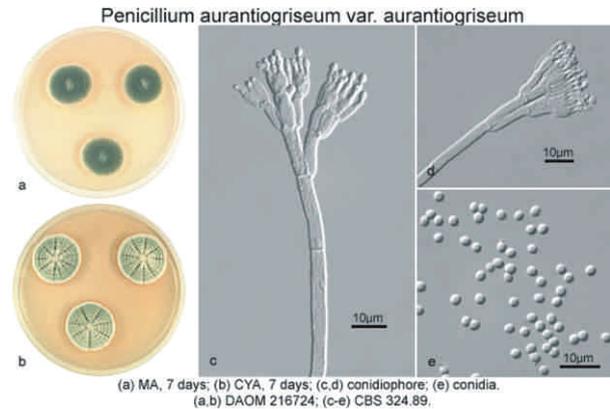
GEN III好氧细菌数据库2017年初新增180种好氧细菌数据库, 总好氧细菌库达到1568种, 含革兰氏阴性细菌800种, 比上一版本增加174种; 革兰氏阳性细菌768种, 比上一版本增加6种。

好氧细菌鉴定更加简单: 不需革兰氏染色, 无需做氧化酶、三糖铁和过氧化物酶实验, 一个细胞浓度, 一块板, 一



技术参数

- BIOLOG微生物鉴定分析系统拥有目前世界上表型鉴定领域最大的数据库,可鉴定包括细菌、酵母和丝状真菌总计超过2900多种微生物,几乎涵盖了所有常见的人类、动物、植物病原菌以及食品和环境微生物,是微生物研究领域及工业微生物检测领域最实用的微生物鉴定分析系统。
- BIOLOG在食品、化妆品和医药工业领域提供大量的常见致病菌数据库,包括沙门氏菌(15种)、李斯特菌(8种)、大肠杆菌(7种,含E.coli O157:H7)、阪崎肠杆菌、葡萄球菌(43种好氧,2种厌氧)、弯曲菌、假单孢菌(130种)、弧菌(23种)、梭菌(60种)、志贺氏菌(4种)、耶尔森氏菌(14种)、链球菌(61种,含猪链球菌)、金黄杆菌属(32种)等,用于食品、药品及化妆品行业进行微生物鉴定、工业应用微生物研究、质量控制及产品研发等。
- BIOLOG最新增加大量植物病原菌数据库,可鉴定常见的植物病原菌达到258种,如假单孢菌(130种),伯克霍尔德菌(13种,含唐菖蒲伯克霍尔德菌和洋葱伯克霍尔德菌)、黄单孢菌属(81种)、果胶杆菌属(14种)、食酸菌属(7种)、短小杆菌(5种)、根瘤菌属(4种)、欧文氏解淀粉菌等,特别适合出入境检验检疫局植物检疫室、农业大学、植物研究所及相关机构进行植物病原菌检测、病理分析和研究。
- Biolog数据库包含常见的331种兽医微生物,例如11种巴氏杆菌、6种奈瑟氏菌、11种莫氏杆菌、64种诺卡氏菌、12种弧菌、14种放线杆菌、9种气单孢菌及其它各种常见兽医微生物。
- BIOLOG丝状真菌数据库(FF),可自动鉴定包括食品、农林、林业及其它环境中常见青霉(153种)、曲霉(89种)、刺盘孢霉(18种)、镰刀霉(79种)、木霉及其它种等710种丝状真菌。为与传统的真菌形态



桔灰青霉

- 针对制药工业,新版GMP和药典“9204微生物鉴定指导原则”中,要求加强环境微生物监控、检测和鉴定,BIOLOG因其强大的数据库,全面覆盖细菌、酵母和霉菌,成为药检所和制药企业的首选微生物鉴定工具之一。
- 可鉴定分枝杆菌23种(mycobacterium)。
- 可鉴定芽孢菌90种或株(部分芽孢菌难区分)
- 可鉴定放线菌(Actinomyces)共21种,其中革兰氏阳性好氧放线菌7种,厌氧放线菌14种。
- BIOLOG数据库包含大量与食品工业生产和研发领域相关的菌种数据库,如与发酵乳制品相关的70多种乳酸菌(好氧34、厌氧45)、29种双歧杆菌;与白酒行业相关的大量霉菌数据库及酵母菌数据库。
- 对于生态研究领域,提供经优化的ECO板,ECO板含31种碳源(3组平行),可接纯种或混合菌悬液(如土壤中分离的混合菌群),常用于微生物生态、微生物功能多样性研究。
- 对于需要自定义碳源的客户,BIOLOG还提供了MT2板,MT2板不含碳源,但含有一些其它的基础营养物质及显色物质,客户可以自己添加不同种类或不同浓度的碳源,用于微生物研究领域。
- 两项权威认可:GB/T28978_2012马铃薯环腐病菌

特别声明:以上数据库信息仅供参考,国际微生物学联合会经常更新菌种名称,biolog厂家可能随时会更新数据库。

☰ 订货信息

订货号	名称	描述	
91372	OmniLog Microbial ID system	OmniLog读数仪(主机)	1台
	OmniLog 全自动微生物鉴定分析系统	浊度计、八通道加液器	各1台
	注:仅可选Gen III好氧细菌数据库	OL DC鉴定基础软件	1套
		工作站(电脑)	1套
91392	OmniLog plus Microbial ID system	OmniLog读数仪、Microstation读数仪	各1台
	OmniLog 全自动微生物鉴定分析系统	浊度计、八通道加液器	各1台
	注:可选Gen III, AN, YT和FF数据库	OL DC鉴定基础软件	1套
		工作站(电脑)	1套
39983-O	初始套装	建议初次购买时选配,包括: GEN III鉴定板20块, IF-A接种液20支, IF-B接种液20支、BUG培养基1瓶, 接种棒一盒(100支), 吸嘴一箱、加样槽一盒(100个)	

☰ 数据库订货信息

订货号	数据库	微生物种类	可鉴定的数量	鉴定所耗时间
22730D	GEN III 好氧细菌数据库	GN细菌800种、GP细菌768种	1568种	2~22Hr
22607D	AN厌氧菌数据库	厌氧菌	361种	20~24Hr
22605D	YT酵母数据库	酵母	267种	24~72Hr
22606D	FF丝状真菌数据库	丝状真菌	710种	72Hr或以上
数据库总计			>2900种	

注: 有小部分GP细菌数据库与厌氧菌数据库重叠, 部分假丝酵母数据库与丝状真菌库重叠。

☰ 微孔板订货信息

订货号	微孔板种类	用途
1030	GEN III 鉴定板	用于革兰氏阴性和阳性好氧细菌的鉴定
1007	AN鉴定板	用于厌氧菌的鉴定
1005	YT鉴定板	用于酵母菌的鉴定
1006	FF鉴定板	用于丝状真菌的鉴定
1506	ECO板	用于微生物特性和群落分析研究(31种碳源)
1013	MT2板	用于微生物代谢研究(不含碳源), 用户可自行设计不同的碳源或浓度系列
1511	SF-N2板	用于革兰氏阴性产芽孢或分生孢子的微生物代谢研究(需一次性购买500块板以上)
1514	SF-P2板	用于革兰氏阳性产芽孢或分生孢子的微生物代谢研究(需一次性购买500块板以上)

☰ 必配消耗品

70101	BUG培养基(500克/瓶)	好氧细菌鉴定用
70007	BUA培养基(500克/瓶)	厌氧细菌鉴定用
70005	BUY培养基(500克/瓶)	酵母菌鉴定用
72401	IF-A接种液(20支/盒)	好氧细菌鉴定用
72402	IF-B接种液(20支/盒)	部分生长快的好氧细菌鉴定用
72403	IF-C接种液(20支/盒)	部分苛性好氧细菌鉴定用
72007	AN-IF接种液(10支/盒)	厌氧细菌鉴定用
72106	FF-IF接种液(20支/盒)	丝状真菌鉴定用

注: 必需从BIOLOG购买

☰ 选配消耗品

3323	接种棒(GEN III) 单支独立包装, 共100支	挑菌和配制菌悬液用
3201	吸嘴(1250 μ L) 960个/箱	配套Ovation移液器
3102	加样槽 100个/箱	装菌悬液, 接种时用
3019	一次性吸液管 400支/箱	配制菌悬液用
3023	棉签(长纤维) 单支独立包装, 共100支	配制霉菌悬液用

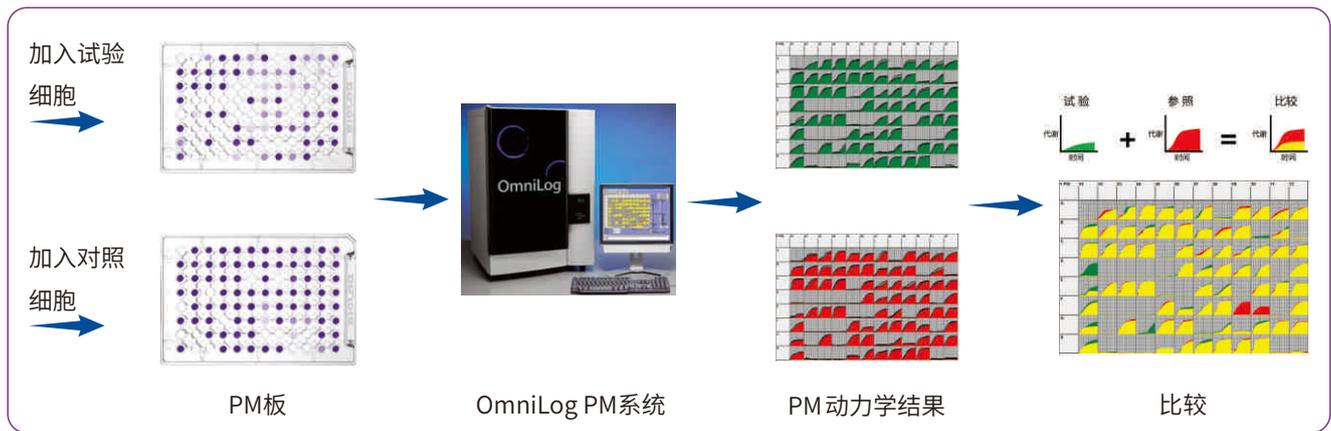
OmniLog PM

微生物表型分析系统 (PM模块)

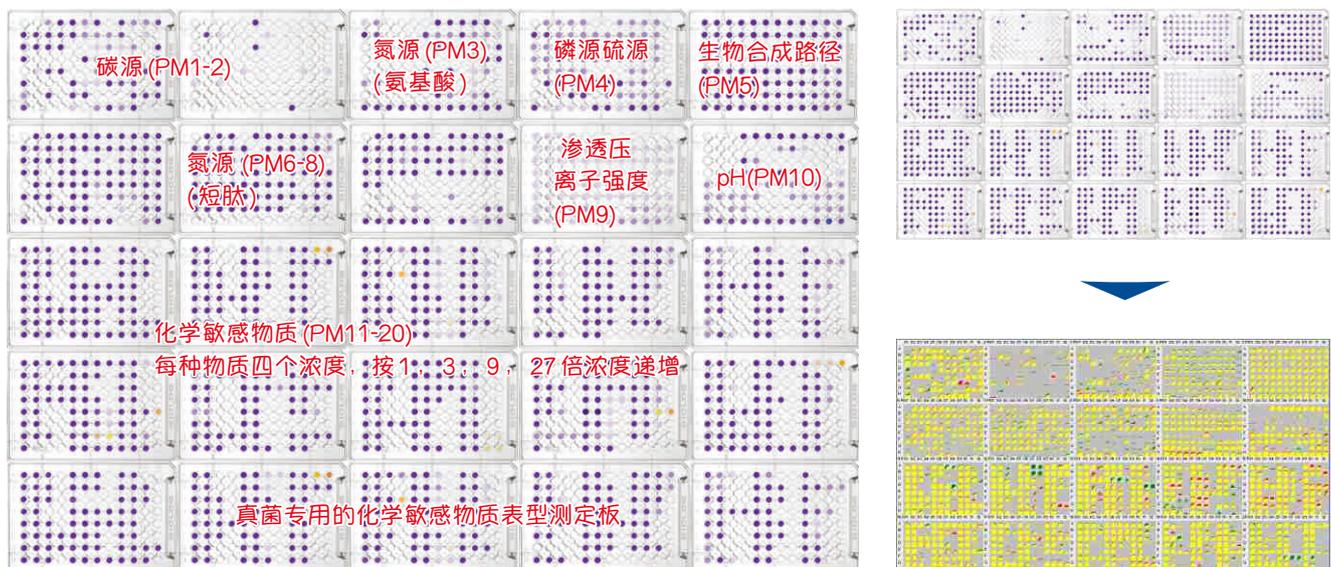
PM原理

PM系统在96孔微孔板 (PM板) 的每个孔里固定不同的底物, 当加入细胞悬液和染料后, 如果细胞利用底物产生能量代谢 (产生 NADH、FADH₂、NADPH), 染料就从无色的氧化态被还原为紫色的还原态, 表型反应为阳性; 如果无颜色变化, 则表型反应为阴性。

微孔板的培养及数据的获取由OmniLog系统自动完成, 系统可定时自动测定颜色变化值, 最后得到表型反应的动力学曲线, 从而定量测定表型反应的强弱。样品的动力学曲线 (显示为绿色) 及对照的动力学曲线 (显示为红色) 通过系统中软件的数据计算和处理后叠加在一起, 有相同动力学曲线的重叠区域被标记为黄色, 而有差异



各种不同的PM板上包被了多种活体细胞生长需要依赖的基质, 因此可以进行不同生长条件下的测试。包括有 C、N、P、S、渗透压、PH值、化学药物等基质条件下细胞表型的测试, 目前PM表型板25块, 测试的表型达到了



25种PM板, 2400个表型测试, 2400条动力学曲线, 海量信息……

PM模块技术参数

- 用于纯种微生物(细菌、酵母和霉菌)或混合微生物细胞能量代谢表型测试,测试表型总数达约2400种;
- PM底物包括各种碳源、氮源(氨基酸、二肽和三肽)、磷源和硫源、渗透压、pH值、各种化学敏感物质(抗生素为主)的表型特征分析,广泛用于基因功能研究、菌株比较、代谢研究、药物靶点、药理研究、发酵工艺条件优化、耐药性研究等领域。
- PM板包括碳源板2块、氮源板4块(氨基酸1块、二肽和三肽板3块)、磷源和硫源板1块、生物合成路径板1种、渗透压及离子板1块、pH板1块及化学敏感物质板10块,真菌专用化学敏感物质板5块,共25块PM板;
- PM5板含各种碳源和氨基酸等底物,用于研究发现野生菌株或基因工程菌必需生长因子,发现营养缺陷型菌株;
- PM9板测试菌株耐渗透压能力,包括1-10%氯化钠、3-6%氯化钾、2-5%硫酸钠、5-20%乙二醇、1-6%甲酸钠、2-7%尿素、1-12%乳酸钠、20-200mM硫酸钠、20-200mM苯甲酸钠、10-100mM硫酸铵、10-100mM硝酸钠和10-100mM亚硝酸钠。用于测试菌株的耐渗透压能力,评估菌株工业生产时高密度发酵的可行性;
- PM10板为pH板,检测菌株在pH3.5-10下能量代谢差异,以及在酸性(pH4.5)和碱性(pH9.5)两种条件下,配合各种氨基酸底物,测量酸碱条件下氨基酸的能量代谢情况;
- 化学敏感物质板PM11-25中,主要包含各种类型抗生素及药
- 针对肠道厌氧微生物,可选厌氧产气剂、塑料袋和专用磁吸层架(层架含两根磁吸压条,防止塑料袋鼓起阻塞托架进出);
- 对普通细菌和真菌,提供七种不同配方染料(dye A/B/D/E/F/G/H)和四种不同配方接种液,用于不同种类和生长速度的微生物;
- 针对酵母和霉菌线粒体代谢研究,可选I-1和S-1线粒体板、专用染料dye MC和接种液,配合膜通透增强剂皂苷,让染料进入细胞线粒体内,测试线粒体能量代谢情况,对比不同菌株的能量代谢差异;
- PM软件包含四个软件,数据收集软件(data collection)、数据转换软件(data converter)、单块PM板多样品动力学对比分析软件(OL_FM)、两个样品多至20块PM板动力学对比分析软件(OL_PR);
- PM软件可输出单块板的动力学数据,用于第三方数据分析软件进行数据分析(如R语言中的OPM免费模块),代



厌氧菌PM实验解决方案
(磁吸压条托架+厌氧产气袋+塑料袋)

✓ PM 技术应用

PM 为后基因组时代的功能基因组学及基因网络分析提供了一个广阔的平台，具有广泛的可扩展潜力。PM 技术平台可以迅速、简单、高效地同时测试成千上万的细胞能量代谢表型，可直接或间接测定细胞大部分已知或未知的

- 细胞表面结构与转运功能研究
- 碳、氮、磷、硫的代谢研究
- 小分子、大分子及细胞器的合成与功能研究
- 细胞呼吸功能研究
- 细胞抑制和修复功能

☰ 订货信息

订货号	名称	描述	
91382	OmniLog PM system	OmniLog 读数仪 (主机)	1台
	OmniLog 微生物表型分析系统	浊度计、八通道加液器	各1台
	注: 仅PM模块, 不含鉴定功能	OL DC 数据采集软件	1套
		工作站 (电脑)	1套
94372	OmniLog combo system	OmniLog 读数仪 (主机)	1台
	OmniLog 全自动微生物鉴定及表型分析系统	浊度计、八通道加液器	各1台
	注: PM+ID, 仅可选Gen III数据库	OL DC 数据采集软件	1套
		工作站 (电脑)	1套
94392	OmniLog combo plus system	OmniLog 读数仪、Microstation 读数仪	各1台
	OmniLog 全自动微生物鉴定分析系统	浊度计、八通道加液器	各1台
	注: PM+ID, 可选Gen III, AN, YT 和 FF 数据库	OL DC 数据采集软件	1套
		工作站 (电脑)	1套
39983-O	初始套装	建议初次购买时选配, 包括: GEN III 鉴定板 20 块, IF-A 接种液 20 支, IF-B 接种液 20 支、BUG 培养基 1 瓶, 接种 棒一盒 (100 支), 吸嘴一箱、水槽一盒 (100 个)	

☰ PM 板、染料和接种液订货信息

名称	订货号
PM1-25板	12111、12112、12121、12131、12141、12161、12162、12181、12182、12183、12211、12212、12213、12214、12215、12216、12217、12218、12219、12220、12221、12222、12223、12224、12225
染料 (dye A/B/D/E/F/G/H)	74221、74222、74224、74225、74226、74227、74228
接种液	72231、72264、72266、72268

☰ 酵母线粒体能量代谢测试板订货信息

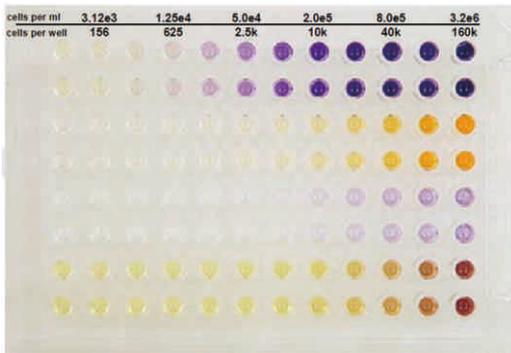
订货号	微孔板种类	用途
14104	Mitoplate I-1	含 22 种线粒体抑制剂, 每种 4 个浓度, 用于研究药物对线粒体对能量代谢的影响研究
14105	Mitoplate S-1	含 31 种营养底物, 3 组平行, 用于真菌和哺乳动物细胞的线粒体能量代谢
72303	MAS 线粒体测试溶液	用于真菌和哺乳动物细胞线粒体能量代谢
74353	MC 染料	用于指示真菌和哺乳动物细胞线粒体能量代谢强弱

OmniLog PMM 哺乳动物细胞表型分析系统 (PMM模块)

PM原理

PMM技术基于Biolog专利研发的指示细胞能量代谢强弱的MA、MB和MC染料,比细胞领域目前常用的XTT、MTT和MTS染料具有更高的灵敏度,更宽的线性范围。PMM染料可指示细胞代谢单一底物产生能量物质NADH或FADH2的情况,能量物质通过电子呼吸链转出还原态质子与染料结合,生成紫色甲臞类物质。

对于线粒体能量代谢研究,配合皂苷类膜通透剂,染料直接进入线粒体指示能量代谢强弱。



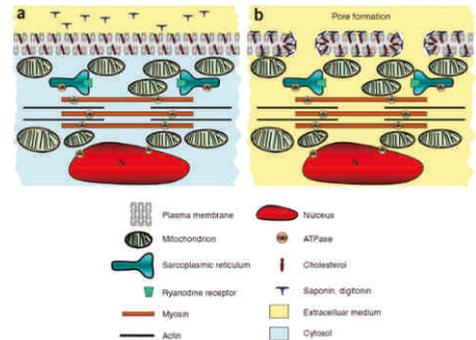
A549人类肺细胞培养加500uM染料孵育4hr

MA染料 (Biolog生产)

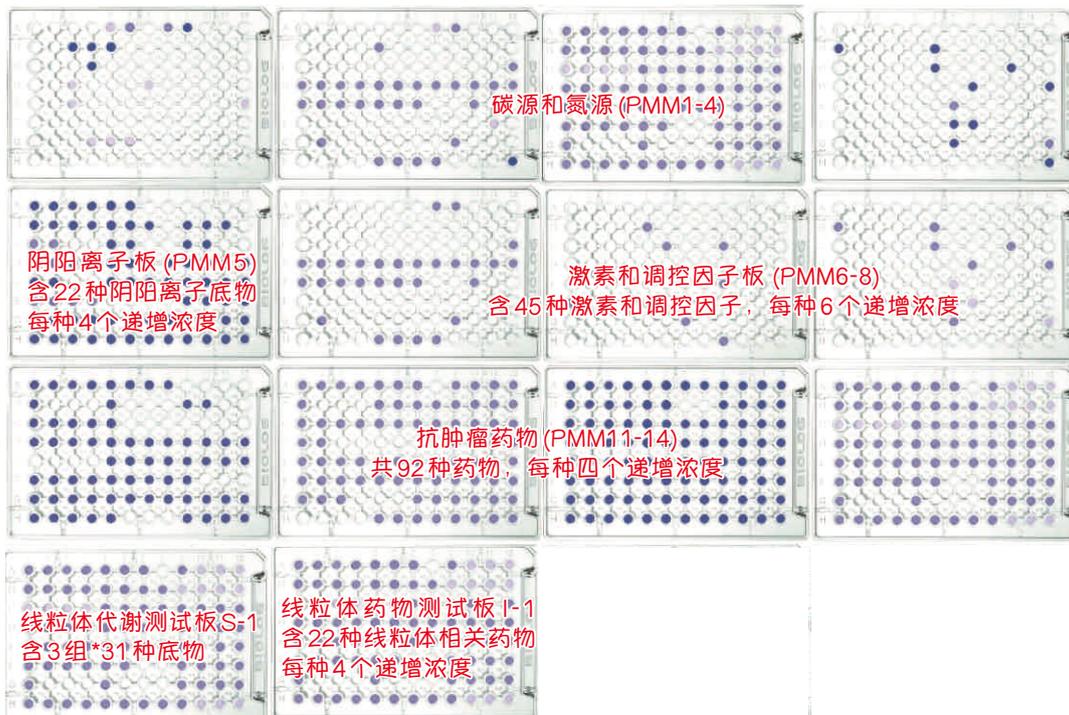
XTT染料

MTT染料

MTS染料



PMM哺乳动物细胞表型,高通量测定哺乳动物细胞常见的代谢表型,包括4块碳源和氮源能量代谢板、1块



PMM模块技术参数

- 用于各种哺乳动物细胞的能量代谢表型测试, 测试表型总数达约1400种;
- PMM测试各种哺乳动物细胞在各种碳源和氮源、微量元素、激素调控因子、抗肿瘤药物、线粒体药物等底物下能量代谢表型特征, 广泛用于细胞基因功能研究、代谢研究、新药开发、药理研究、细胞培养工艺条件优化等领域。
- PMM板包括碳源和氮源板4块、微量元素板1块、激素和调控因子板3块, 抗肿瘤药物板4块、线粒体测试板2块共14块PMM板
- PMM1-4板包含384种碳源、氮源及对照, 用于测定细胞利用不同碳源和氮源的能量代谢差异;
- PMM5板包含22种化学离子, 每种离子4个浓度, 用于测定细胞在不同离子浓度下的能量代谢特征及差异比较;
- PMM6-8板包含45种激素和调控因子, 用于测试各种激素和代谢调控因子对细胞能量代谢的影响;
- PMM11-14为抗肿瘤药物板, 四块板共计含92种抗肿瘤药物, 每种药物4个浓度系列, 用于评价不同肿瘤细胞对现有药物的耐受性、比较正常细胞与肿瘤细胞的药物耐受差异、研究新开发的新药与92种药物的相互作用;
- I-1和S-1板为线粒体能量代谢测试板, S-1板含31种营养底物, 3组平行, 测试线粒体能量代谢; I-1含22种线粒

📋 订货信息

订货号	名称	描述	
96162	OmniLog PMM system	OmniLog读数仪(主机)	1台
	OmniLog 哺乳动物细胞表型分析系统	八通道加液器	1支
	注: 仅单独购买PMM模块时选此型号	OL DC数据采集软件	1套
		工作站(电脑)	1套
UA24000-PMM	OmniLog系统中增加PMM模块 注: 同时选择PM或ID模块时, 选此型号	PMM数据收集软件和数据分析软件	1套

📋 PM板、染料和接种液订货信息

名称	订货号
PMM1-8板	113101、13102、13103、13104、13105、13106、13107、13108
PMM11-14	13111、13112、13113、13114
染料 (dye MA/MB)	74351、74352
接种液	72301、72302

📋 哺乳动物细胞线粒体能量代谢测试板订货信息

订货号	微孔板种类	用途
14104	Mitoplate I-1	含22种线粒体抑制剂, 每种4个浓度, 用于研究药物对线粒体对能量代谢的影响研究
14105	Mitoplate S-1	含31种营养底物, 3组平行, 用于真菌和哺乳动物细胞的线粒体能量代谢
72303	MAS线粒体测试溶液	用于真菌和哺乳动物细胞线粒体能量代谢
74353	MC染料	用于指示真菌和哺乳动物细胞线粒体能量代谢强弱

华粤企业集团成立于1991年。经过近30年的发展壮大,已经成为行业的实验室专业方案提供者和解决者,茁壮成长为行业内最具规模、最有影响力的公司之一。

华粤当初以代理销售专业仪器设备为主扩展事业版图,通过不断整合、发展行业内的专业资源和业务,从单一的仪器代理进而进军多元化领域,创建自主品牌,产品涵盖生命科学、微生物、生物制药、生殖医学、脐血干细胞和细胞治疗、公共安全等领域,并在国内各大主要省市均设有分公司或服务机构。



各子公司和事业部依托集团公司构建的综合信息管理平台,共享集团公司优质和丰富的客户资源、市场信息和先进的产品技术;凭着优良的产品线组合,专业的技术和售后服务团队,经验丰富、充满活力的销售服务团队和保障有力的后勤团队,以诚信务实和追求卓越的经营理念,竭诚为全国各地的高校、医疗机构、科研机构、政府部门和相关生产单位的科学家、科研人员、实验室工作者和质检人员等提供最优质的服务和支撑。

秉着“为客户提供最专业、最优质的服务,一切工作以客户为中心”的宗旨,也本着受益于社会、回馈于社会的初衷和振兴民族工业科技和医疗事业的精神,华粤企业集团将进一步加快和深化公司在生物制药、生殖医学、细胞治疗、微生物以及公共安全等行业的纵横发展,全面研发和制造中国产品,为行业提供更优质、更专业、更全面、更完善的服务;为人类健康,为中国科



www.huayueco.com

email: info@huayueco.com

广州	广州市番禺区兴南大道483号华粤大厦	电话:020-34821111 (50条线)	传真:020-34820098	邮编:511442
香港	香港九龙湾宏开道19号健力工业大厦6楼617室	电话:852-27703628 (8条线)	传真:852-27511904	
北京	北京市朝阳区永安东里甲三号通用国际中心A座11层	电话:010-57917860/56/68/75/79	传真:010-57917851	邮编:100022
上海	上海市黄浦区延安东路175号旺角广场2101-2107室	电话:021-31262111 (10条线)	传真:021-50945180	邮编:200000
杭州	杭州市萧山区钱江世纪城利二苑12幢1单元3201室	电话:0571-28036866 / 18767150715	传真:0571-28036870	邮编:310000
南京	南京市江东北路418号-30二楼	电话:025-85501220 / 85501229	传真:025-83220158	邮编:210009
郑州	郑州市经三路68号1号楼平安大厦6006室	电话:0371-69123061	传真:0371-69123061	邮编:450008
西安	西安市碑林区长安北路1号陕西会展国际大厦1650室	电话:13720583958		邮编:710004
南宁	南宁市江南区江南街道星光大道昌耳录2号	电话:0771-2617365 / 18176212188	传真:0771-2617365	邮编:530022
成都	成都市人民南路四段49号曼哈顿大厦9-21	电话:028-85250313 / 179 / 193	传真:028-85350748	邮编:610041
武汉	武汉市青山区新沟桥13街105门5号	电话:13971020201		邮编:430077
海口	海口市美兰区大英山东一路7号国瑞城雅仕苑2栋1-3A01	电话:13078909283	传真:0898-66701727	邮编:570203
昆明	昆明市西山区前卫西路未名城A7一幢2005	电话:0871-65328821		邮编:650233
天津	天津市华苑产业区物华道2号B座626室	电话:13702160825		邮编:300192
重庆	重庆市九龙坡区二郎居然之家3栋27-3	电话:18680847671		邮编:400000
青岛	青岛市市北区九江路23号-602	电话:18561307135 / 18663967817		邮编:266000
新疆	乌鲁木齐市沙依巴克区骑马山路上海紫园4-3-1002	电话:13199808395		邮编:830026
兰州	甘肃省兰州市城关区南滨河路405号	电话:13919391666		邮编:730000