

自动微生物鉴定系统

GEN III MicroStation 自动微生物鉴定系统

MicroLog M 手动微生物鉴定系统

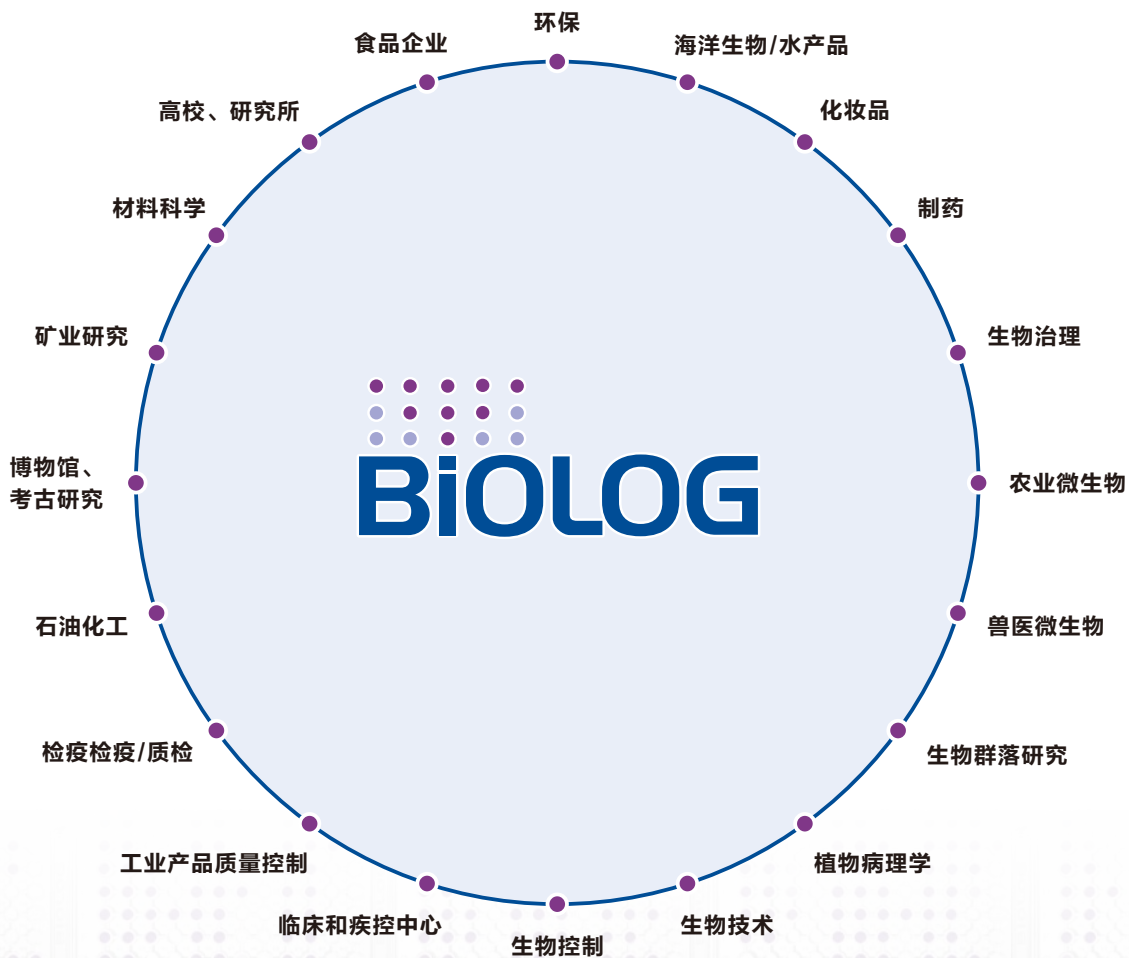
GEN III OmniLog ID / GEN III OmniLog Plus ID 全自动微生物鉴定系统



美国BIOLOG公司致力于微生物鉴定领域新技术新产品的开发、生产和销售，是全球高新技术R&D百强之一，其独创的碳源利用方法已获美国FDA认可。BIOLOG鉴定系统可鉴定包括细菌、酵母和真菌在内超过2700种微生物，用于各领域的微生物实验室对微生物进行鉴定或代谢研究；BIOLOG的智能软件和独特设计的基于表型测定的微孔板特别适用于生态功能多样性研究领域；用于政府检验机构、科研院所等研究单位及工业生产领域进行微生物鉴定、微生物代谢研究、微生物群落分析及新产品开发与质量控制。

应用领域

BIOLOG微生物鉴定系统能鉴定超过2700种常见的好氧细菌、厌氧菌、酵母和丝状真菌等微生物，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，包括林业、农业、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、临床与疾控中心、环保、检验检疫机构及质检部门等均成为BIOLOG微生物鉴定系统的用户。现在，美国半数以上的州立实验室和国家疾控中心（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多套微生物鉴定系统。进入中国几年来，在中国的用户已经超过400个，具体分布在以下领域：



GEN III MicroStation 自动微生物鉴定系统

◎ 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呼吸代谢的差异，针对每一类微生物筛选95种不同碳源或其它化学物质，配合专利四唑类显色物质（如TTC、TV），固定于96孔板上（A1孔为阴性对照），接种菌悬液后培养一定时间，通过检测微生物细胞利用不同碳源进行呼吸代谢过程中产生的氧化还原物质与显色物质发生反应而导致的颜色变化（吸光度）以及由于微生物生长造成的浊度差异（浊度），生成特征指纹图谱，与标准菌株图谱数据库进行比对，即可得出最终鉴定结果。

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。

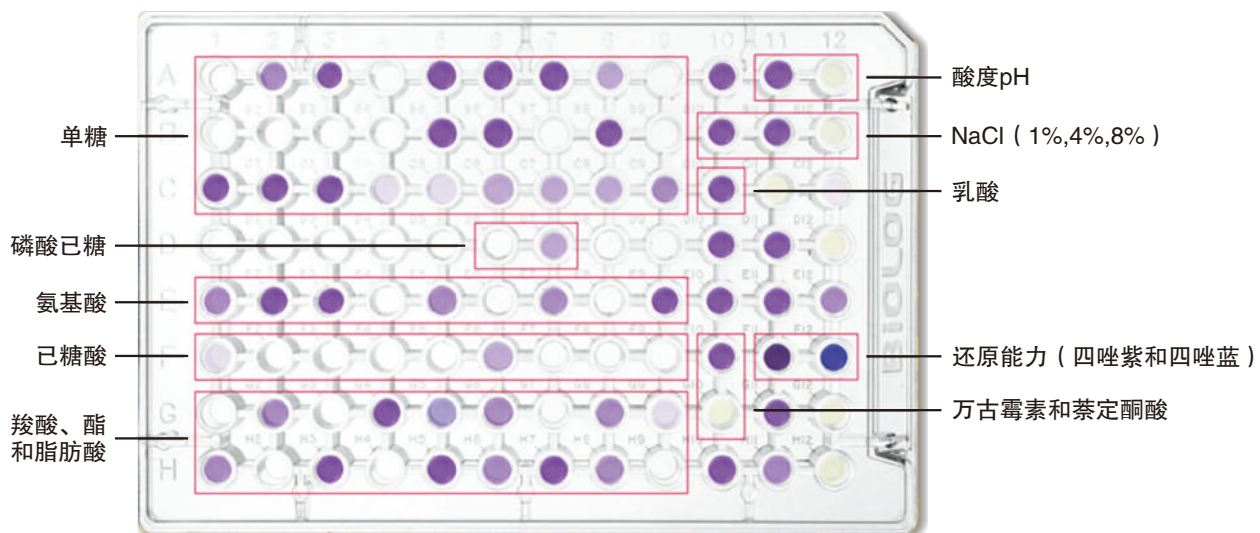
鉴定丝状真菌时，系统自动为95种碳源测定两套数据，即显色反应和浊度。

◎ GEN III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好氧细菌数据库增加到1388种，含革兰氏阴性细菌626种，革兰氏阳性细菌762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，一个培养温度，无需附加试验。



强大的数据库

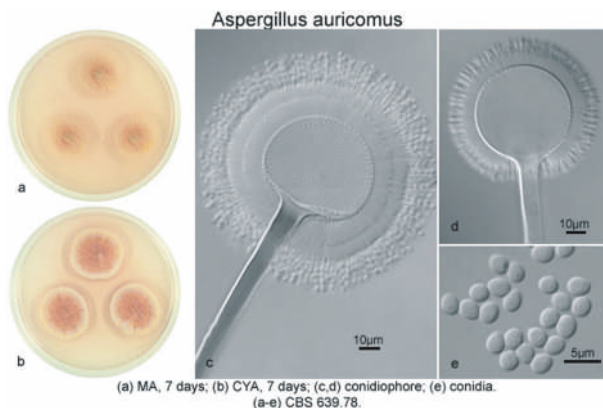
- BIOLOG微生物鉴定系统拥有目前世界上表型鉴定领域最大的数据库，可鉴定包括细菌、酵母和丝状真菌总计超过2700多种微生物，几乎涵盖了所有常见的人类、动物、植物病原菌以及食品和环境中微生物，是微生物研究领域及工业微生物检测领域最实用的微生物鉴定系统。
- BIOLOG在食品、化妆品和医药工业领域提供大量的常见致病菌数据库，包括沙门氏菌（15种）、李斯特菌（7种）、大肠杆菌（8种，含阪崎肠杆菌和E.coli O157:H7）、葡萄球菌（41种好氧，2种厌氧）、弯曲菌、假单孢菌（52种）、弧菌（23种）、梭菌（60种）、志贺氏菌（4种）、耶尔森氏菌（11种）、链球菌（61种，含猪链球菌）等，用于食品、药品及化妆品行业用于致病微生物鉴定、工业应用微生物研究、质量控制及产品研发等。
- BIOLOG在植物病原菌鉴定方面，可鉴定常见的假单孢菌（Pseudomonas，52种），伯克霍尔德菌（Burkholderia，19种）、黄单孢菌属（Xanthomonas，13种）、果胶杆菌属（Pectobacterium）、食酸菌属（Acidovorax，7种）、根瘤菌属（Rhizobium）、欧文氏解淀粉菌及等数百种植物致病细菌及数百种植物病原真菌，特别适合各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、病理分析和研究用。
- BIOLOG丝状真菌数据库（FF），可自动鉴定包括临床、工业、农业及环境中常见青霉（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学鉴定相结合，BIOLOG提供近1000多张精美的宏观和



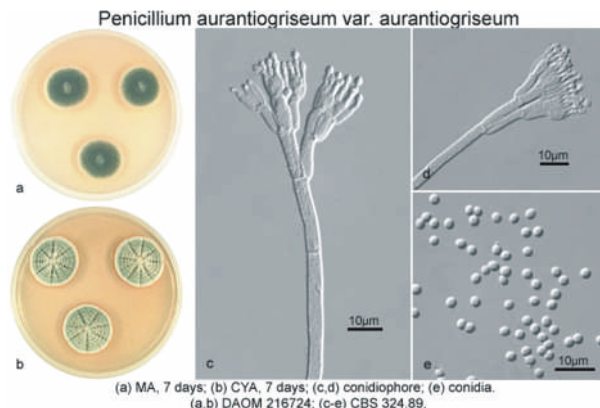
GEN III MicroStation 自动微生物鉴定系统

显微图片供用户参考比对，以获得更为精确的结果。

- 可鉴定一些传统鉴定方法不易鉴定的重要的革兰氏阳性好氧菌，如芽孢菌114种。
- 可鉴定分枝杆菌23种（mycobacterium）。
- 可鉴定放线菌(Actinomyces)共22种，其中革兰氏阳性好氧放线菌8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、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。



金头曲霉



桔灰青霉

智能鉴定软件

- 用于鉴定的反应数量多达95种，鉴定结果特异性强、分离度大、扩充空间巨大。
- 鉴定板由读数仪自动读取吸光值，软件自动判断结果为阴性、阳性或边界值，自动与数据库对比，给出鉴定结果。试验结果可由系统进行自动分析、记录和打印。
- 独创的算法分析模型，用相似性（SIM）和距离（DIS）等参数来判定鉴定结果，综合考虑了结果与标准数据库的匹配程度及距离大小，更加真实地反应了鉴定结果的好坏。
- 鉴定软件自动给出最可能的四个结果，比单一结果更科学、更实用。
- 好氧细菌鉴定结果判断采用真正的随时间变化的动力学数据库（Kinetic database），与传统的终点数据库（End-point database）相比，其获得正确结果的可能性更大、抗干扰能力更强。
- Retrospect数据管理软件模块，用户可对数据文件进行备份、筛选、合并、浏览、生成聚类图、自定义数据库、编辑及输入或输出。
- 设定用户使用权限，保证数据安全，数据安全性符合美国FDA 21CFR part 11要求



维护简单

整个系统只有读数仪的灯泡为易耗品（寿命为2000小时），维护工作只需要注意在不用读数仪时尽量选择关闭及盖好防尘罩即可，维护成本极低。

微生物群落分析和生态研究功能

微孔鉴定板可用来分析单个纯种微生物或混合微生物菌群（如土壤微生物）对碳源的利用情况，从而可以定性研究微生物的代谢特征，如果再结合GEN5分析软件或主成份分析软件（如SPSS）就可以进行动力学分析及多元统计分析研究。另外BIOLOG针对研究领域还设计了4种专门用于群落分析和生态研究的微孔板，便于用户进行更针对性的研究。

- 比较不同样品碳源代谢的差异
- 比较同一样品对不同碳源代谢的差异
- 比较不同样品对同一碳源代谢的差异

操作简单

GEN III 鉴定系统操作步骤更加简单，对好氧细菌菌株无需繁琐的预分析，鉴定过程只需做一些最常规的工作如划线接种、配制菌悬液即可。鉴定霉菌无需任何真菌鉴定经验。



1

用BIOLOG专用培养基或客户自己的培养基将纯种扩大培养1~2代



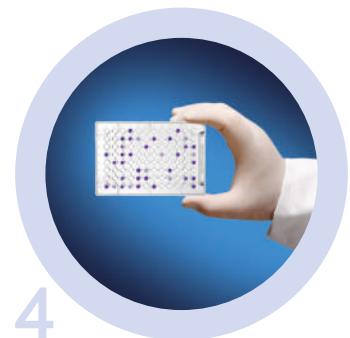
3

将菌悬液接种至微孔鉴定板，培养一定时间



2

按要求配制一定浊度（细胞浓度）的菌悬液



4

将培养后的鉴定板放入读数仪中读数，软件自动给出鉴定结果

◎ ECO板（生态板）

美国BIOLOG公司独家研发的产品ECO板，特别为微生物群落分析和生态研究设计，ECO板上包含国际土壤微生物学家精选的用于微生物群落分析最常用的31种碳源，是国际上微生物生态功能多样性研究的最典型和最权威方法之一。

每块96孔ECO板上有3组平行，每组31种碳源，3个阴性对照，加入同一样品后，可以获得3组平行数据。微生物群落对这31种碳源的特征性利用称作该微生物群落的代谢指纹图谱。从单个微平板上的指纹图谱可以获得大量的代谢信息。可用于纯种及混合菌群（如土壤样品）微生物功能多样性研究。

31种碳源可分为六大类，具体如下：

单糖\糖苷\聚合糖类

B2, D-木糖
H1, α-D-乳糖
A2, -甲基D-葡萄糖苷
G2, 葡萄糖-1-磷酸盐
E1, α-环状糊精
F1, 肝糖
G1, D-纤维二糖

酸类

B3, D-半乳糖醛酸
F2, D-氨基葡萄糖酸
C3, 2-羟苯甲酸
D3, 4-羟基苯甲酸
E3, γ-羟基丁酸
F3, 衣康酸
G3, α-丁酮酸
H3, D-苹果酸

氨基酸类

A4, L-精氨酸,
B4, L-天冬酰胺酸
C4, L-苯基丙氨酸
D4, L-丝氨酸
E4, L-苏氨酸
F4, 甘氨酸-L-谷氨酸

酯类

B1, 丙酮酸甲酯
C1, 吐温40
D1, 吐温80
A3, D-半乳糖酸γ内酯

醇类

C2, l-赤藻糖醇
D2, D-甘露醇
H2, D,L-α-甘油

胺类

G4, 苯乙基胺
H4, 腐胺
E2, N-乙酰基-D-葡萄糖胺

样品简单处理后（均质、过滤或离心），取上清液加到ECO板上培养多至5~7天时间，每隔一定时间用读数仪在590nm和750nm下测定OD值，OD值的大小反应样品微生物利用某一碳源底物的能力，将OD值导出后进行分析，如AWCD值（平均吸光度）、丰度指数、多样性指数、单孔的动力学分析、不同类碳源的比较等，并可用聚类软件对不同样品进行聚类分析。

值得一提的是ECO板的显色体系不仅反应可培养微生物的碳源利用能力，还可反应部分不可培养微生物的碳源利用水平，只要微生物能利用碳源进行能量代谢（并不增殖），ECO板上显色体系均可检测出来。

目前国内外用ECO板发表的文献非常多，最常见的应用是利用ECO板分析环境因素、根系、叶面、肥料、农药对土壤微生物菌群的生态功能多样性的影响，比较不同样品间或同一样品不同时间的功能多样性差异，或比较环境修复前后微生物群落的功能多样性差异等等。

◎ 订货信息

订货号	名称	描述
65362	GEN III Microstation with computer GEN III Microstation自动微生物鉴定系统 注：标配不含数据库	标配含：读数仪（主机） 1台 浊度计 1台 八通道加液器 1台 Microlog 3鉴定基础软件 1套 Retrospect数据处理软件 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）

◎ 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 数据库	GN细菌626种、 GP细菌762种	1388种	2~22Hr
22607D	AN	厌氧菌	361种	20~24Hr
22605D	YT	酵母	267种	24~72Hr
22606D	FF	丝状真菌	710种	72Hr或以上
		数据库总计	>2700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
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

◎ 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

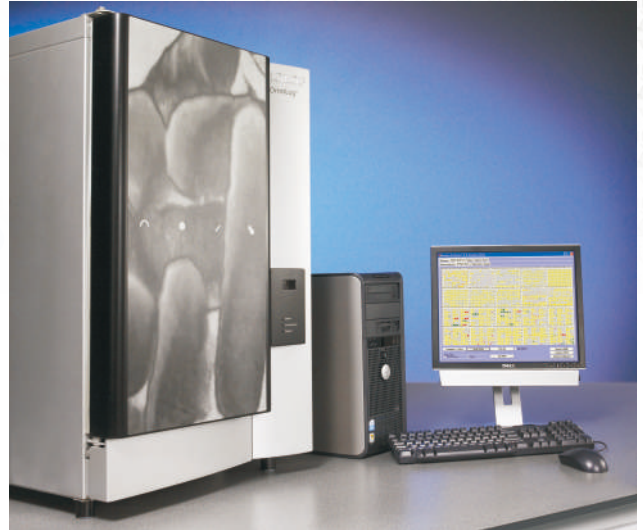
3323	接种棒（GEN III） 单支独立包装，共100支	挑菌和配制菌悬液用
3201	吸嘴（1250uL） 960个/箱	配套Ovation移液器
3102	加样槽 100个/箱	盛菌悬液，接种时用
3019	一次性吸液管 400支/箱	配制菌悬液用
3023	棉签（长纤维） 单支独立包装，共100支	配制菌悬液用

GEN III OmniLog 全自动微生物鉴定系统

BIOLOG全自动微生物鉴定系统包括两个型号：GEN III OmniLog和GEN III OmniLog Plus。从鉴定板的培养开始所有的步骤都可由全自动系统完成，同时可鉴定50个样品，大大提高了效率。

GEN III OmniLog只能做好氧细菌鉴定；GEN III OmniLog Plus除Omnilog主机鉴定好氧细菌外，还配置一台Microstation主机，用于厌氧菌、酵母和丝状真菌的鉴定。

针对需要同时兼顾微生物鉴定和表型芯片（PM）研究的用户，可选择Combo系列，即GEN III OmniLog combo和GEN III OmniLog combo Plus。



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	室温 + 5度 ~ 45℃
主机温度一致性	± 2.0℃
主机循环读取时间	读25块盘架(50块微孔板)约需15分钟
最小自动读结果时间间隔	15分钟

主要特点

- 基于表型（碳源利用和化学敏感测试）的微生物快速鉴定技术、好氧细菌库为全动力学数据库；
- 全自动联机孵育，每15分钟扫描一次，自动报告结果，可同时对50个样品进行鉴定；
- 鉴定速度细菌2~22小时；
- 鉴定板种类包括：GEN III、AN、YT、FF共4种，另有GN、GP、ECO、MT等可用于功能多样性研究；
- 可鉴定好氧细菌1388种，厌氧细菌361种，酵母267种，丝状真菌710种，数据库相关参数与Microstation相同；
- 具有数据管理功能，包括数据文件备份、合并、浏览、编辑及表格处理。此外，还可以对结果进行聚类分析。

订货信息

订货号	微孔板种类	用途
91372	GEN III Omnilog Microbial ID system GEN III Omnilog全自动微生物鉴定系统	标配含：Omnilog主机1台，计算机1套，浊度计1台，电动八通道移液器1台、鉴定基础软件1套，Retrospect软件1套
91392	GEN III Omnilog Plus Microbial ID system GEN III Omnilog Plus全自动微生物鉴定系统	标配含：Omnilog主机1台，Microstation读数仪1台，计算机1套，浊度计1台，电动八通道移液器1台、鉴定基础软件1套，Retrospect软件1套

注：其它数据库及试剂耗材与GEN III Microstation相同

MicroLog M

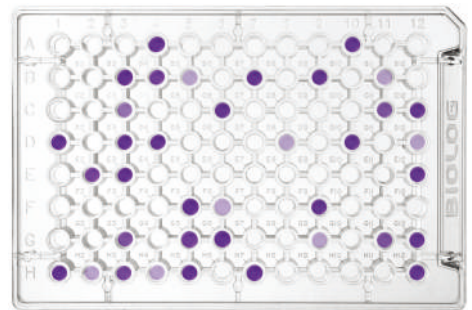
手动微生物鉴定系统

MicroLog M系统适用于低检测量、低成本要求的用户。MicroLog M与Microstation的差别在与前者不能连读数仪，不能进行一切与读数仪设置相关的操作，只能兼容细菌数据库GEN III Database进行细菌鉴定；不能安装厌氧数据库、丝状真菌数据库（FF）和酵母数据库（YT），无法对厌氧菌和真菌进行鉴定。另外，MicroLog M其它功能与Microstation一致，包括限制非限制模式、工作单、调整域值、对数据管理、编辑、复制，如选配数据管理软件，也可以自定义数据库，生成用户数据库等。

手动系统拥有和自动系统相同的鉴定功能，只是目测及人手记录结果代替自动读数功能。

与其它的多色需要肉眼判断的商品化手动微生物鉴定方法相比，GEN III鉴定板只有一种颜色，操作人员很容易判断阳性和阴性结果，而且后期不需要添加任何的附加试剂，简单方便。

Microlog M标配含软件及浊度计，不含电动移液器，不含Retrospect数据管理软件。



◎ 订货信息

订货号	微孔板种类	备注
45102	GEN III Manual Microbial ID System GEN III手动微生物鉴定系统 (注：不含电脑、8通道移液器、Retrospect软件)	标配含： 手动版鉴定基础软件 浊度计
22730D	GEN III Database GEN III数据库，含GN细菌626种，GP细菌762种，共1388种	含光盘一张，浊度标准管2支
3711	Ovation Electronic Pipettor (8-channel, repeating) OVATION电动八通道移液器	
26112D	GEN III Retrospect 2.0 Data Management Software Retrospect 数据管理软件	含光盘一套
39983-O	初始套装，标配包括： 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、加样槽一箱(100个)	建议初次购买时选配

◎ 必配消耗品

1030	GEN III鉴定板	好氧细菌鉴定用
70101	BUG培养基(500克/瓶)	好氧细菌鉴定用
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)	部分苛生好氧细菌鉴定用

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 (1250uL) 960个/箱	配套Ovation移液器
3102	加样槽 100个/箱	盛菌悬液，接种时用
3019	一次性吸液管 400支/箱	配制菌悬液用

Rainbow Agar系列 致病菌检测显色培养基

BIOLOG公司利用其专利的表型芯片技术平台，优化筛选出一系列优质的致病菌显色培养基，包括沙门氏菌、志贺氏菌和大肠杆菌O157三种显色培养基，用于食品和制药行业致病菌检测，减少杂菌干扰，提高检出率。

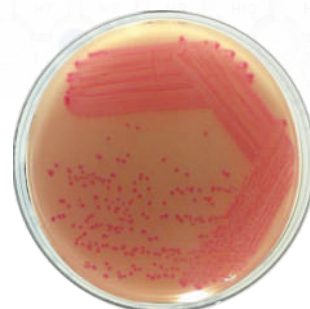
Rainbow Agar系列显色培养基为干粉产品，采用小包装，避免大包装的吸潮风险。

◎ 志贺氏菌显色培养基

最新发布的国标：GB_4789.5-2012_食品安全国家标准_食品微生物学检验_志贺氏菌检验方法中提到，可以使用志贺氏菌显色培养基进行选择分离。

Rainbow Agar志贺氏菌显色培养基是全球最好的显色培养基之一，在全球大型食品和化工企业中广泛使用。

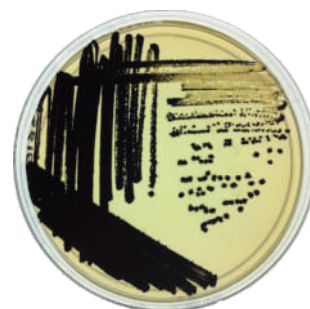
Rainbow Agar志贺氏菌显色培养基采用优化的配方，可抑制革兰氏阳性菌及大部分革兰氏阴性非肠道菌，也可显著抑制大部分肠道杆菌，受抑制的肠道菌通常显蓝色，而志贺氏菌（4种）和某些气单孢菌为较大的红色菌落，再辅助以氧化酶试验区分志贺氏菌和气单孢菌。



志贺氏菌显色培养基

◎ 沙门氏菌显色培养基

Rainbow Agar沙门氏菌显色培养基采用优化的配方，超强的H₂S吸收能力，即使沙门氏菌产生微量的H₂S也可以检测出明显的黑色菌落，同时抑制其它产H₂S的柠檬酸杆菌及其它产H₂S的肠道菌。

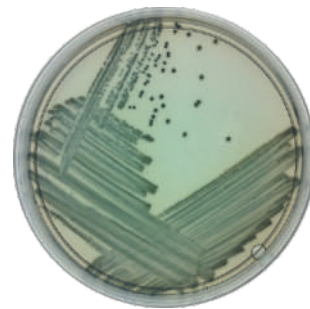


沙门氏菌显色培养基

◎ 大肠杆菌O157显色培养基

Rainbow Agar大肠杆菌O157显色培养基采用优化的配方，含两种与大肠杆菌相关的酶作用底物，可同时检测β半乳糖苷酶和β葡萄糖苷酸酶活力，大大提高了检出率和选择性。

大肠杆菌O157：H7呈黑色或灰色菌落；其它的非O157产毒菌呈紫色或蓝色；其它非致病大肠杆菌呈粉红色或红紫色，偶尔呈蓝色或紫色菌落。



大肠杆菌O157显色培养基

◎ 订货信息

订货号	产品名称	备注
80102	大肠杆菌O157显色培养基	每袋30克，可配制约25块平板
80202	沙门氏菌显色培养基	每袋47克，可配制约50块平板
80302	志贺氏菌显色培养基	每袋71.5克，可配制约50块平板

华粤企业集团创立于20世纪90年代初，至今已发展成中国最具规模的实验室仪器设备供应商之一，产品覆盖生命科学、材料科学、生物制药、食品安全、IVF、脐血干细胞、工业、实验室试剂耗材等领域，是全球70多家国际知名厂家的中国区总代理。

华粤企业集团总部位于广州，旗下现有华粤行仪器有限公司、华粤瑞科科学器材有限公司、佰能信息科技有限公司、艾贝泰制药设备科技有限公司等子公司，销售和售后服务网络遍布以香港、广州、北京、上海等20多个大中城市为中心的全国各地。公司连续多年获广州市国税局、地税局颁发的A级纳税人荣誉。



我们的客户涵盖政府检验检疫、药检、质检、疾病预防与控制中心、大型企业、研究部门、医院、高校、IVF、脐血干细胞库等。2004年，我们顺利通过ISO9001质量管理体系认证，从而确保我们的客户在使用先进仪器、技术的同时，享受与世界同步的优质服务。

我们的宗旨：为客户提供最专业、最优质的服务，一切以客户为依归！



华粤企业集团有限公司
华粤行仪器有限公司

<http://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	香港九龙旺角弥敦道625及639号雅兰中心一期1620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
北京	北京市朝阳区北辰西路69号峻峰华亭D座2211室	电话：010-58772915 / 16/17/18/19	传真：010-58772920	邮编：100029
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：200002
杭州	杭州市天目山路160号国际花园西楼14楼B座	电话：0571-28036866 / 28036867	传真：0571-28036870	邮编：310007
南京	南京市鼓楼区云南北路49号天星翠琅大厦14H	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 / 69123062	传真：0371-69123063	邮编：450008
西安	西安市碑林区和平路118号和平银座713房	电话：029-87233379	传真：029-87233732	邮编：710004
南宁	南宁市东葛路29-1号荣和中央公园1号楼2811室	电话：0771-2617365 / 2623955	传真：0771-2623955	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 / 85250179	传真：028-85350748	邮编：610041
天津	天津市南开区航海道金杭大厦2-3-302	电话：022-87899406 / 87899405	传真：022-87899405	邮编：300192
武汉	武汉市武昌区中北路148号天源城天仙阁A座3-1002室	电话：027-87329931	传真：027-87326426	邮编：430077
重庆	重庆市南岸区南坪宠声路35号3栋29楼06室	电话：023-65397715	传真：023-65397715	邮编：400000
昆明	昆明市盘龙区新迎小区三组团3栋3单元601	电话：0871-65328821	传真：0871-65328821	邮编：650233
海口	海口市勤政路芳草园小区D151房	电话：0898-66513774 / 66701727	传真：0898-66701727	邮编：570203
新疆	乌鲁木齐市新市区迎宾路钢铁花迎宾苑铁合金5-1-302	电话：0991-3765110	传真：0991-3765110	邮编：830026