



逗点生物
biocomma

Aiculture®
让微生物检测更省时

更快·更好·更可靠
Faster & Purer & Safer

三分钟™ 培养基

- 3 分钟微波炉加热即可使用
- 比传统干粉培养基节约时间 80%
- 比即用型平板节约成本 60%
- 有效期长至 1 年，室温存储，无需冷藏



3 分钟™ 培养基产品目录

3 分钟™ 培养基具有快速高效、稳定可靠、操作简便的特点，旨在大幅缩短培养基的制备时间，满足实验室高效快速响应实验操作的需求。

第 3.2 版

逗点商城
机构客户服务商城

www.commashop.cn



400-878-7248

Aiculture®3 分钟™培养基

Aiculture®3 分钟™培养基是一种经过灭菌、无菌灌装生产而成的即用型培养基，用户只需拧松盖子，在微波炉大火加热 3 分钟，即可完全熔化培养基。

Aiculture®3 分钟™培养基的特点

- 告别灭菌锅：无需费力配制和使用高压灭菌锅完成长达 1 小时的高压灭菌流程，只需 3 分钟即可准备好使用，效率提高 80%。
- 无粉尘产生：直接减少粉尘及有害物质的吸入，保护操作人员同时减少粉尘对环境的污染。
- 长有效期：有效期长达一年，延长验收周期，减少验收次数，节约成本 60%。
- 减少错误：配方及生产流程已标准化，减少了自行配制培养基时可能出现的称量或配比错误。
- 一致性和可靠性：同批次产品的生产条件高度一致，减少人为误差，提高了实验结果的可重复性和可靠性。

使用方法

1. 拧盖：将瓶盖微微拧松。

注意：严禁不拧瓶盖直接微波炉加热！

2. 融化：拧松瓶盖后放入微波炉大火加热 3 分钟后取出，然后拧紧瓶盖；或沸水浴加热 20-30 分钟至完全融化。

3. 冷却：冷却至 50℃ 左右（感觉不烫手）。

4. 倒板：在无菌环境中，倾斜瓶体，将冷却好的培养基逐一倒入无菌的培养皿中，待凝固后备用。

注意事项

1. 因微波炉功率不同，如果 3 分钟内不能完全融化，可在放微波炉前捏成不同的碎块再放微波炉大火加热，或者适当延长时间 0.5-1 分钟加热时间即可。
2. 检查本品是否污染，如长菌请勿使用。
3. 请在无菌环境下倒板，避免杂菌干扰。
4. 微波炉加热时间不宜过长，否则会大量损失水分，并降低产品营养能力。
5. 本品为一次性使用，需将瓶内全部培养基倒出，避免反复融化、凝固。

订购信息

货号	产品名称	包装规格
平板计数琼脂 (PCA) 用于菌落总数的测定。(GB 标准)	Plate Count Agar	
3M1001.200	3 分钟™平板计数琼脂 (PCA)	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
结晶紫中性红胆盐琼脂 (VRBA) 用于大肠菌群的测定。(GB、SN 标准)	Violet Red Bile Agar	
3M1002.200	3 分钟™结晶紫中性红胆盐琼脂 (VRBA)	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
孟加拉红 (虎红) 琼脂 用于霉菌和酵母的计数、分离和培养。(GB)	Rose Bengal Medium	
3M1004.200	3 分钟™孟加拉红 (虎红) 琼脂	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
虎红 (孟加拉红) 培养基 用于化妆品中霉菌和酵母的计数、分离和培养。(化妆品安全技术规范)	Rose Bengal Medium	
3M1004A.200	3 分钟™虎红 (孟加拉红) 培养基	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱



货号	产品名称	包装规格
	营养琼脂 (NA) Nutrient Agar 用于菌落计数, 提高菌的活性, 菌种传代, 菌种保存等	
3M1006.200	3 分钟™营养琼脂 (NA)	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
	麦康凯琼脂 (MAC) MacConkey Agar 用于志贺氏菌和致泻大肠埃希氏菌、产志贺毒素大肠埃希氏菌的选择性分离。(GB 标准)	
3M1007.200	3 分钟™麦康凯琼脂	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
	麦康凯琼脂培养基 (MAC) MacConkey Agar 用于药品中大肠埃希氏菌的选择分离。	
3M1007A.200	3 分钟™麦康凯琼脂培养基	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
	麦康凯琼脂培养基 (MAC) MacConkey Agar 用于药品中大肠埃希氏菌的选择分离。	
3M1007A.200	3 分钟™麦康凯琼脂培养基	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
	脑心浸液琼脂 (BHIA) Brain Heart Infusion Agar 用于链球菌和肠球菌及其它对营养苛求菌的培养 (SN 标准)	
3M1015.200	3 分钟™脑心浸液琼脂 (BHIA)	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
	胰蛋白胨大豆琼脂 (TSA) Tryptone Soybean Agar 用于阪崎肠杆菌 (克罗诺杆菌属) 的纯化培养和产黄色素试验 (FDA、BAM、SN、GB 标准) 一种通用的营养培养基, 用于各种微生物的培养	
3M1018.200	3 分钟™胰蛋白胨大豆琼脂 (TSA)	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
	木糖赖氨酸脱氧胆盐 (XLD) 琼脂 Xylose Lysine Desoxycholate Agar 用于沙门氏菌等肠杆菌科 (即革兰氏阴性肠杆菌) 的分离培养 (ISO、FDA、BAM、GB 标准)	
3M1022.200	3 分钟™木糖赖氨酸脱氧胆盐 (XLD) 琼脂	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
	木糖赖氨酸脱氧胆盐 (XLD) 琼脂 Xylose Lysine Desoxycholate Agar 用于志贺氏菌的选择性分离。(GB 标准)	
3M1022A.200	3 分钟™木糖赖氨酸脱氧胆盐 (XLD) 琼脂	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
	含 0.6% 酵母浸膏的胰酪胨大豆琼脂 Trypticase Soy Yeast Extract Agar 用于李斯特氏菌的纯培养 (SN、FDA、BAM、ISO 标准)	
3M1043.200	3 分钟™含 0.6% 酵母浸膏的胰酪胨大豆琼脂 (TSA-YE)	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
	甘露醇氯化钠琼脂培养基 Mannitol Salt Agar 用于药品中金黄色葡萄球菌的选择性分离培养。(药典)	
3M1047.200	3 分钟™甘露醇氯化钠琼脂培养基	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
	伊红美蓝琼脂 (EMB) Eosin-Methylene Blue Agar 用于分离革兰氏阴性肠道菌特别是大肠菌群和粪大肠菌群。	
3M1052.200	3 分钟™伊红美蓝琼脂 (EMB)	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
	结晶紫中性红胆盐葡萄糖琼脂 (VRBDA/VRBGA) Violet Red Bile Dextrose/Glucose Agar 也称肠道菌计数琼脂 (VRBGA) 用于肠道菌计数和鉴别; 也用于阪崎肠杆菌的选择性分离培养 (FDA、BAM、SN 标准)	
3M1066.200	3 分钟™结晶紫中性红胆盐葡萄糖琼脂 (VRBGA)	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
	TCBS 琼脂培养基 Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose Agar (TCBS Agar) 用于致病性弧菌的选择性分离。(FDA、BAM、GB、SN 标准)	
3M1070.200	3 分钟™ TCBS 琼脂培养基	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
	3% 氯化钠胰蛋白胨大豆琼脂 (TSA) Tryptone Soy Agar With 3% NaCl 用于副溶血性弧菌的培养及细胞色素氧化酶试验 (GB、SN 标准)	
3M1071.200	3 分钟™ 3% 氯化钠胰蛋白胨大豆琼脂	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
	马铃薯葡萄糖琼脂培养基 Potato Dextrose Agar 用于无菌检查法中霉菌的活化培养 (药典)	
3M1082.200	3 分钟™马铃薯葡萄糖琼脂培养基 (PDA)	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
	MC 培养基 MC Agar 用于食品中嗜热链球菌的计数。	
3M1086.200	3 分钟™ MC 琼脂培养基	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱

货号	产品名称	包装规格
马铃薯葡萄糖琼脂 Potato Dextrose Agar 用于霉菌、酵母菌计数 (GB 标准)		
3M1093.200	3 分钟™马铃薯葡萄糖琼脂 (PDA)	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
沙氏葡萄糖琼脂培养基 (沙氏琼脂) Sabouraud Dextrose Agar 用于霉菌、酵母等真菌的培养。		
3M1098.200	3 分钟™沙氏葡萄糖琼脂培养基 (沙氏琼脂)	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 盒
卵磷脂吐温 80 营养琼脂培养基 Lecithin Tween-80 Nutrient Agar 用于化妆品细菌总数测定 (GB 标准)		
3M1101.200	3 分钟™卵磷脂吐温 80 营养琼脂培养基	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
改良 Y 培养基 Y Agar, Modified 用于小肠结肠炎耶尔森氏菌的分离培养 (GB 标准)		
3M1125.200	3 分钟™改良 Y 培养基	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
SS 琼脂 Salmonella Shigella Agar 用于沙门氏菌和志贺氏菌的选择性分离培养 (GB 标准)		
3M1131.200	3 分钟™ SS 琼脂	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
改良马铃薯葡萄糖琼脂 (mPDA) Potato Dextrose Agar, Modified 用于唐菖蒲伯克霍尔德氏菌 (椰毒假单胞菌酵米面亚种) 选择性分离 (GB 标准)		
3M1172.200	3 分钟™改良马铃薯葡萄糖琼脂 (mPDA)	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
Baird-Parker 琼脂 Baird-Parker Agar 用于金黄色葡萄球菌的选择性分离培养。(ISO、FDA、BAM、GB、SN 标准)		
3M1024.200	3 分钟™ Baird-Parker 琼脂基础	190mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
TJ005	亚硝酸盐卵黄增菌液 每支添加于 95mL Baird-Parker 琼脂基础中 (每箱需 2 盒)	5mL/ 支 ×10
PALCAM 琼脂 PALCAM Agar 用于单核细胞增生李斯特氏菌的选择性分离培养。(ISO、FDA、BAM、GB、SN 标准)		
3M1036.200	3 分钟™ PALCAM 培养基基础	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
TJ011	PALCAM 琼脂添加剂 每支添加于 100mL PALCAM 琼脂基础中 (每箱需 2 盒)	1mL/ 支 ×10
改良山梨醇麦康凯 (CT-SMAC) 琼脂 Sorbitol MacConkey Agar with Cefixime and Tellurite 用于致病性大肠杆菌 (包括 O157: H7) 的分离培养。		
3M1017.200	3 分钟™改良山梨醇麦康凯 (CT-SMAC) 琼脂基础	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
TJ030	改良山梨醇麦康凯琼脂添加剂 每支添加于 200 mL CT-SMAC 琼脂基础中	1mL/ 支 ×10
MRS 琼脂培养基 (改良 MRS 琼脂培养基基础) MRS Agar (Modified MRS Agar Base) 用于乳酸菌的分离、计数和培养。可添加莫匹罗星锂盐和半胱氨酸盐酸盐配套试剂, 制成改良 MRS 琼脂培养基, 适用于双歧杆菌的分离培养、计数 (GB4789.35-2023)。		
3M1084.200	3 分钟™ MRS 琼脂培养基	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
TJ016	莫匹罗星锂盐 每支添加于 100mL MRS 琼脂中, 配制改良 MRS 培养基 (每箱需 2 盒)	5mg/ 支 (1mL) ×10
TJ042	半胱氨酸盐酸盐溶液 每支添加于 100mL MRS 琼脂中, 配制改良 MRS 培养基 (每箱需 2 盒)	50mg/ 支 (1mL) ×10
甘露醇卵黄多黏菌素 (MYP) 琼脂 Mannitol Egg Yolk Polymyxin Agar 用于蜡样芽孢杆菌的选择性分离 (GB、SN 标准)		
3M1049.200	3 分钟™甘露醇卵黄多黏菌素 (MYP) 琼脂基础	190mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
TJ026	多黏菌素 B (10000IU) 每支添加于 95mL 甘露醇卵黄多黏菌素 (MYP) 琼脂基础中 (每箱需 2 盒)	10000IU/ 支 (1mL) ×10
TJ019	50% 卵黄液 每支添加于 95mL 甘露醇卵黄多黏菌素 (MYP) 琼脂基础中 (每箱需 2 盒)	5mL/ 支 ×10

货号	产品名称	包装规格
胰胨 - 亚硫酸盐 - 环丝氨酸 (TSC) 琼脂 Tryptose Sulfite Cycloserine (TSC) Agar 用于产气荚膜梭菌的平板计数 (GB 标准)		
3M1075.200	3 分钟™胰胨 - 亚硫酸盐 - 环丝氨酸 (TSC) 琼脂基础	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
TJ027	D- 环丝氨酸 每支添加于 100mL TSC 基础中 (每箱需 2 盒)	0.04g/ 支 (5mL) ×10
亚硫酸盐 - 多粘菌素 - 磺胺嘧啶 (SPS) 琼脂 Sulfite Polymyxin Sulfadiazine (SPS) Agar 用于产气荚膜梭菌的平板计数 (GB 标准)		
3M1059.200	3 分钟™亚硫酸盐 - 多粘菌素 - 磺胺嘧啶 (SPS) 琼脂基础	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
TJ028	多粘菌素 B (A) 每支添加于 100mL SPS 基础中 (每箱需 2 盒)	1.2mg/ 支 (1mL) ×10
TJ029	磺胺嘧啶钠 每支添加于 100mL SPS 基础中 (每箱需 2 盒)	12mg/ 支 (1mL) ×10
改良 CCDA CCDA, Modified 用于弯曲杆菌选择性分离培养 (GB4789.9-2014)		
3M1119.200	3 分钟™改良 CCDA 基础	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
TJ033	两性霉素 B 每支添加于 100mL 改良 CCDA 基础中 (每箱需 2 盒)	1mg/ 支 (1mL) ×10
TJ034	头孢哌酮 每支添加于 100mL 改良 CCDA 基础中 (每箱需 2 盒)	3.2mg/ 支 (1mL) ×10
TJ046	利福平 每支添加于 100mL 改良 CCDA 基础中 (每箱需 2 盒)	1mL/ 支 ×10
CIN-1 培养基 Cephalosporin Irgasan Novobiocin Agar 用于小肠结肠炎耶尔森氏菌的分离培养 (GB 标准)		
3M1124.200	3 分钟™ CIN-1 培养基基础	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
TJ035	新生霉素 (C) 每支添加于 100mL CIN-1 基础中 (每箱需 2 盒)	0.25mg/ 支 (2mL) ×10
TJ036	头孢菌素 每支添加于 100mL CIN-1 基础中 (每箱需 2 盒)	1.5mg/ 支 (2mL) ×10
TJ037	10% 氯化铋 每支添加于 100mL CIN-1 基础中 (每箱需 2 盒)	0.1mg / 支 (1mL) ×10
TJ063	二苯醚 每支添加于 100mL CIN-1 基础中 (每箱需 2 盒)	1mL/ 支 ×10
卵黄琼脂培养基 Egg Yolk Agar 用于肉毒梭菌的分离与纯化培养 (GB 标准)		
3M1099.200	3 分钟™卵黄琼脂培养基基础	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
TJ019	50% 卵黄液 每支添加于 95mL 卵黄琼脂培养基基础中 (每箱需 3 盒)	5mL/ 支 ×10
哥伦比亚 CNA 琼脂 Columbia CNA Agar 用于溶血性链球菌的选择性分离。(无菌脱纤维绵羊血, 需自行准备)		
3M1096.200	3 分钟™哥伦比亚 CNA 血琼脂基础 每瓶需加入 10mL 无菌脱纤维绵羊血	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
哥伦比亚血琼脂 Columbia Blood Agar 用于弯曲菌的培养, 相关鉴定及确认试验 (SN、GB4789.9-2014) ; 用于溶血性链球菌的纯培养 (GB 标准) (无菌脱纤维绵羊血, 需自行准备)		
3M1023.200	3 分钟™哥伦比亚血琼脂基础 每瓶需加入 10mL 无菌脱纤维绵羊血	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱
血琼脂 Blood Agar 用于营养要求较高的细菌的培养及溶血试验。(无菌脱纤维绵羊血, 需自行准备)		
3M1048.200	3 分钟™血琼脂基础 每瓶需加入 10-20mL 无菌脱纤维绵羊血	200mL/ 瓶, 10 瓶 / 箱

BRAND PROFILE

品牌简介



Aiculture® 是国际化的品牌，在新加坡和深圳，两地经营。

Aiculture® 的品牌使命是：让微生物检测更省时。

我们在培养基制造中引入制药 GMP 管理体系，不断提高产品质量。

我们通过提供方便快捷的培养基和无菌耗材，提高微生物检测效率，节约检测专家的时间。

他们用来配制培养基的时间，可以做更有价值的事情。

深圳制造·服务全球·支持定制



逗点生物公众号



逗点商城



逗点 1688



逗点锐竞



逗点喀斯玛

HH-3FZ-01-003CH

深圳逗点生物技术有限公司
Biocomma Limited

地址：深圳市龙岗区吉华街道甘坑社区甘李六路 12 号中海信创新产业城 12 栋 14 楼 1401-1406

TEL: 400-878-7248 WEB: www.biocomma.cn EMAIL: info@biocomma.com