

# 阿拉丁科研试剂组织培养植物凝胶/冷结树酯/结冷胶一级代理-上海郑核

产品名称	阿拉丁科研试剂组织培养植物凝胶/冷结树酯/结冷胶一级代理-上海郑核
公司名称	上海郑核生物科技有限公司
价格	45.00/kg
规格参数	
公司地址	上海市金山区山阳镇浦卫公路16299弄13号5层507室R6
联系电话	18137113131

## 产品详情

阿拉丁科研试剂组织培养植物凝胶/冷结树酯/结冷胶一级代理-上海郑核

alfa, 索莱宝, TCI, 毕得, sigma, wako 阿拉丁, 麦克林, 罗恩一级代理

在无菌和人工控制的环境条件下, 利用适当的培养基, 对离体的植物器官、组织、细胞及原生质体进行培养使其再生细胞或完整植株的技术。其使用的试剂包括组织培养基、植物凝胶、生长调节剂、抗生素/抗性筛选试剂等。

例如独脚金内酯是一种植物激素或其前体, 能够抑制植物的分枝和侧芽的生长。rac-GR24是以独角金内酯为框架, 人工合成的为有效的化学类似物可调控植物分枝、分叶; 诱发寄生植物种子的萌发; 促进丛枝菌根真菌分枝。植物组织培养可大大缩短育种时间, 提高育种效率。利用原生质体融合能够一定程度上克服远缘杂交不亲和性, 从而获得体细胞杂种, 培育优良品种, 因此广泛应用于植物科研: 如模式植物, 作物育种等领域。

植物组织培养的流程:

步, 将采来的植物材料除去不用的部分, 将需要的部分仔细洗干净, 如用适当的刷子等刷洗。把材料切割成适当大小, 即灭菌容器能放入为宜。置自来水下流水冲洗几分钟至数小时, 冲洗时间视材料清洁程度而宜。易漂浮或细小的材料, 可装入纱布袋内冲洗。

第二步是对材料的表面浸润灭菌。要在超净台或接种箱内完成, 准备好消毒的烧杯、玻璃棒、70%酒精、消毒液、无菌水、手表等。用70%酒精浸10~30秒。由于酒精具有使植物材料表面被浸湿的作用, 加之70%酒精穿透力强, 也很易杀伤植物细胞, 所以浸润时间不能过长。

第三步是用灭菌剂处理。表面灭菌剂的种类较多，可根据情况选取1~2种使用见表。第四步是用无菌水涮洗，涮洗要每次3min左右，视采用的消毒液种类，涮洗3~10次左右。

S885104 独脚金内酯,98%

Strigolactoneanalog,98% C17H14O5

I811827 3-吲哚丁酸,98%

3-Indolebutyricacid,98% C12H13NO2

I811602 3-吲哚乙酸(IAA),98%

3-Indoleaceticacid,98% C10H9NO2

N814716 1-萘乙酸,96%

1-Naphthylaceticacid(NAA),96% C12H10O2

D806765 2,4-二氯苯氧乙酸,97%

2,4-Dichlorophenoxyaceticacid,97% C8H6Cl2O3

D806830 2,4-二氯苯氧乙酸钠,98%

2,4-Dichlorophenoxyaceticacid,98% C8H5Cl2NaO3

T819624 三十醇,90%

1-Triacontanol,90% C30H62O

B802626 6-苄氨基嘌呤,99%

6-Benzylaminopurine,99% C12H11N5

K812229 激动素,forplantcellculture, 99.0%(HPLC)

Kinetin,forplantcellculture, 99.0%(HPLC) C10H9N5O

Z820710 反-玉米素, 98.0%,HPLC

trans-Zeatin, 98.0%,HPLC C10H13N5O

Z820780 玉米素核苷,97%

trans-Zeatin-riboside,97% C15H21N5O5

Z832334 玉米素,植物细胞培养级, 99%

ZEATINMIXEDISOMERS-PLANTCELLCULTURETESTED,植物细胞培养级, 99% C10H13N5O

N822249 N6-异戊烯基腺嘌呤, reagentgrade, 98.5%  
N6-(delta2-Isopentenyl)-adenine, reagentgrade, 98.5% C10H13N5  
N843940 利波腺苷, 98%  
N6-(3-Methyl-2-butenyl)adenosine, 98% C15H21N5O4  
F810007 氯吡脞, 植物细胞培养级, 98%  
Forchlorfenuron, 植物细胞培养级, 98% C12H10ClN3O  
G810400 赤霉素, >90%(HPLC)  
Gibberellic acid, >90%(HPLC) C19H22O6  
G832614 赤霉素A7, 90%  
Gibberellin A7, 90% C19H22O5  
E857027 2,4-表油菜素内酯 (天丰素), 98%  
Epibrassinolide, 98% C28H48O6  
A800055 (+)-脱落酸, 95%(HPLC)  
(+)-Abscisic acid, 95%(HPLC) C15H20O4  
E809109 乙烯利, >90.0%(HPLC)  
Ethephon, >90.0%(HPLC) C2H6O3Cl  
P909630 多效唑, 95%  
Paclobutrazol, 95% C15H20ClN3O  
C805426 氯化氯胆碱, 98.0%  
Chlormequatchloride, 98.0% C5H13Cl2N  
U820361 烯效唑, 分析对照品, 97.5%  
Uniconazole, 分析对照品, 97.5% C15H18ClN3O  
T818542 噻苯隆, for plant cell culture, 97%  
Thidiazuron, for plant cell culture, 97% C9H8N4OS  
T819112 2,3,5-三碘苯甲酸, 98%  
2,3,5-Triiodobenzoic acid, 98% C7H3I3O2

M813692 抑芽丹,98%

Maleichydrazide,98% C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

D806914 丁酰肼,99%

Daminozide,99% C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

S817529 水杨酸,AR,99.5%

Salicylicacid,AR,99.5% C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>

M813622 茉莉酸甲酯,98%

Methyljasmonate,98% C<sub>13</sub>H<sub>20</sub>O<sub>3</sub>

A800728 琼脂粉,灰分ash 1.5%,Highgelstrength(1000-1200g/cm<sup>2</sup>)

Agar,灰分ash 1.5%,Highgelstrength(1000-1200g/cm<sup>2</sup>) (C<sub>12</sub>H<sub>18</sub>O<sub>9</sub>)<sub>n</sub>

A800730 琼脂粉,BR

Agar,BR (C<sub>12</sub>H<sub>18</sub>O<sub>9</sub>)<sub>n</sub>

A6326 琼脂粉,OXIDE分装

Agarpowder,1200P/cm<sup>2</sup>,OXIDE分装 (C<sub>12</sub>H<sub>18</sub>O<sub>9</sub>)<sub>n</sub>

A800729 琼脂,灰分ash 1.5%,Lowgelstrength(700-900g/cm<sup>2</sup>)

Agar,灰分ash 1.5%,Lowgelstrength(700-900g/cm<sup>2</sup>) (C<sub>12</sub>H<sub>18</sub>O<sub>9</sub>)<sub>n</sub>

S818046 蔗糖,AR

Sucrose,AR C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>

H6134 潮霉素B,生物技术级

HygromycinB,生物技术级 C<sub>20</sub>H<sub>37</sub>N<sub>3</sub>O<sub>13</sub>

G890361 草铵膦,97%

Glufosinate-ammonium,97% C<sub>5</sub>H<sub>15</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>P

K812216 硫酸卡那霉素,USP,来源于卡那霉素链霉菌

Kanamycinsulfate,USP,来源于卡那霉素链霉菌 C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>N<sub>4</sub>O<sub>11</sub> · H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

K812217 硫酸卡那霉素,>94.0%(N),来源于卡那霉素链霉菌

Kanamycinsulfate,>94.0%(N),来源于卡那霉素链霉菌 C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>N<sub>4</sub>O<sub>11</sub> · H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

K859182 硫酸卡那霉素, 98%

KanamycinSulfate, 98% C<sub>18</sub>H<sub>38</sub>N<sub>4</sub>O<sub>15</sub>S

G810322 硫酸庆大霉素,USP级

Gentamycinsulfate,USP级 C<sub>21</sub>H<sub>43</sub>N<sub>5</sub>O<sub>7</sub> · H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

G6064 硫酸庆大霉素,USP,生物技术级

GentamycinSulfate,USP,生物技术级 C<sub>21</sub>H<sub>43</sub>N<sub>5</sub>O<sub>7</sub> · H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

D813082 D-甘露糖,99%

D-Mannose,99% C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

A800901 乙酰丁香酮,98%

Acetosyringone,98% C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O<sub>4</sub>

C805408 羧苄青霉素钠,USP

Carbenicillindisodium,USP C<sub>17</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O<sub>6</sub>Na<sub>2</sub>

C804340 头孢噻肟钠, 98% (HPLC)

Cefotaximesodiumsalt, 98% (HPLC) C<sub>16</sub>H<sub>16</sub>N<sub>5</sub>NaO<sub>7</sub>S<sub>2</sub>

T909590 独脚金内酯合成抑制剂,98%

Tis108,98% C<sub>20</sub>H<sub>21</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

T854512 特美汀,Timentin

Timentin,Timentin

C805019 柠檬酸,AR, 99.5%(T)

Citricacid,AR, 99.5%(T) C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>

C805021 无水柠檬酸,细胞培养专用,97.0%(GC)

Citrate,细胞培养专用,97.0%(GC) C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>

D817607 D-山梨醇,AR,98.0%

D-Sorbitol,AR,98.0% C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>

D817611 D-山梨醇,超纯级, 99.5%(HPLC)

D-Sorbitol,超纯级, 99.5%(HPLC) C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>

S6169 D-山梨醇,>98%生物技术级

D-Sorbitol,>98%生物技术级 C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>

I811835 肌醇,99%

Inositol,99% C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

R817215 核黄素,98%

Riboflavine,98% C<sub>17</sub>H<sub>20</sub>N<sub>4</sub>O<sub>6</sub>

V820398 维生素B<sub>12</sub>,98%

VitaminB<sub>12</sub>,98% C<sub>63</sub>H<sub>88</sub>CoN<sub>14</sub>O<sub>14</sub>P

V820400 维生素B<sub>12</sub>,用于细胞培养和昆虫细胞培养

VitaminB<sub>12</sub>,用于细胞培养和昆虫细胞培养 C<sub>63</sub>H<sub>88</sub>CoN<sub>14</sub>O<sub>14</sub>P

V820446 维生素B<sub>6</sub>盐酸盐,99.5%,用于细胞培养和昆虫细胞培养

VitaminB<sub>6</sub>hydrochloride,99.5%,用于细胞培养和昆虫细胞培养 C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub> · HCl

V820447 维生素B<sub>6</sub>盐酸盐,99%

VitaminB<sub>6</sub>hydrochloride,99% C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub> · HCl

A800295 L-抗坏血酸,AR,>99.0%(T)

L-Ascorbicacid,AR,>99.0%(T) C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>6</sub>

A800296 L-抗坏血酸,99.99%metalsbasis

L-Ascorbicacid,99.99%metalsbasis C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>6</sub>

产品编号 结构式 项目名称规格 分子式 加入购物车

F809516 叶酸,97%

Folicacid,97% C<sub>19</sub>H<sub>19</sub>N<sub>7</sub>O<sub>6</sub>

F809520 叶酸,用于植物细胞培养, 97%

Folicacid,用于植物细胞培养, 97% C<sub>19</sub>H<sub>19</sub>N<sub>7</sub>O<sub>6</sub>

T818865 盐酸硫胺,AR,99.0%

Thiaminehydrochloride,AR,99.0% C<sub>12</sub>H<sub>18</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>4</sub>OS

B803282 芸苔素内酯,分析对照品

Brassinolide,分析对照品 C<sub>28</sub>H<sub>48</sub>O<sub>6</sub>

A800349 乙酰水杨酸,99%

Acetylsalicylicacid,99% C<sub>9</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>

A822839 阿莫西林,98%,HPLC

AmoxicillinTrihydrate,98%,HPLC C<sub>16</sub>H<sub>19</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>S · 3H<sub>2</sub>O

A800428 两性霉素B,750 μ g/mg

AmphotericinB,750 μ g/mg C<sub>47</sub>H<sub>73</sub>NO<sub>17</sub>

A800200 氨苄青霉素三水合物,96%

Ampicillintrihydrate,96% C<sub>16</sub>H<sub>19</sub>N<sub>3</sub>O<sub>4</sub>S · 3H<sub>2</sub>O

A800429 氨苄青霉素钠,USP级

Ampicillinsodiumsalt,USP级 C<sub>16</sub>H<sub>18</sub>N<sub>3</sub>NaO<sub>4</sub>S

B802311 杆菌肽,效价>60Units/mg

Bacitracin,效价>60Units/mg C<sub>66</sub>H<sub>103</sub>N<sub>17</sub>O<sub>16</sub>S

B856610 双丙氨磷,98%

Bilanafos-sodium,98% C<sub>11</sub>H<sub>21</sub>N<sub>3</sub>NaO<sub>6</sub>P

V820413 盐酸万古霉素,USP,potency: 900 μ g/mg

Vancomycinhydrochloride,USP,potency: 900 μ g/mg C<sub>66</sub>H<sub>76</sub>Cl<sub>3</sub>N<sub>9</sub>O<sub>24</sub> · xHCl

T873609 硫酸妥布霉素,GR

Tobramycinsulfate,GR C<sub>36</sub>H<sub>84</sub>N<sub>10</sub>O<sub>38</sub>S<sub>5</sub>

T818996 盐酸四环素,USP

Tetracyclinehydrochloride,USP C<sub>22</sub>H<sub>24</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub> · HCl

G810508 G-418硫酸盐,potency: 650 μ gpermg

G418disulfatesalt,potency: 650 μ gpermg C<sub>20</sub>H<sub>40</sub>N<sub>4</sub>O<sub>10</sub> · 2H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

G6021 G418硫酸盐,98%生物技术级

G418Sulfate(>700U/mg),98%生物技术级 C<sub>20</sub>H<sub>40</sub>N<sub>4</sub>O<sub>10</sub> · 2H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

C805958 -角叉菜聚糖,

-Carrageenan,

C838811 -角叉菜聚糖,粉末

-Carrageenan,粉末

A800868 海藻酸来源于褐藻,AR

Alginicacidfrombrownalgae,AR (C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>6</sub>)<sub>n</sub>

M902388 MS培养基,BR

MSMedium,BR

R861602 R2A琼脂培养基,

R2A AgarMedium,

T868681 TCBS琼脂培养基,BR

Thiosulfatecitratebilesaltsucroseagarculturemedium,BR

T861597 硫乙醇酸盐流体培养基,

ThioglycollateMedium,

M6536 MEM维生素溶液 , 100X,

MEMVitaminSolution(100 × ),

C909593 N6维生素溶液(1000 × ),

Chu ' sN6vitamineSolution ( 1000 × ) , N/A

D909594 1000 × DKW维生素溶液,

DKWvitamineSolution(1000 × ), N/A

E909598 1000 × ER维生素溶液,

ErikssonvitamineSolution ( 1000 × ) , N/A

B909599 1000 × B5维生素溶液,

B5VitaminSolution ( 1000 × ) , N/A

G909600 1000 × DBM2维生素溶液,

Gresshof&DoyVitaminSolution ( 1000 × ) , N/A

L909601 1000 × LS维生素溶液,

Linsmaier&SkoogVitaminSolution ( 1000 × ) , N/A

L909602 1000 × Litvay维生素溶液,

LitvayVitaminSolution ( 1000 × ) , N/A

M909604 1000 × MS维生素溶液,

MSVitaminSolution ( 1000 × ) , N/A

W909605 1000 × WPM维生素溶液,

WPMVitaminSolution ( 1000 × ) , N/A

N909607 1000 × Nitsch维生素溶液,

NitschVitaminSolution ( 1000 × ) , N/A

S909609 100 × SH维生素溶液,

SHVitaminSolution ( 100 × ) , N/A

B885891 牛肉蛋白胨,BR

BeefPeptone,BR

L812578 水解乳蛋白,BR

Lactalbuminhydrolysate,BR

C822594 酸水解酪蛋白,BR

Caseinacidhydrolysate,BR

T887061 酶水解酪蛋白胨,BR, 95%

Tryptone,BR, 95%

A887059 酸水解酪蛋白胨,BR, 95%

Acidhydrolysiscaseinpeptone,BR, 95%

上海郑核生物有限公司助力于学术科研及技术服务领域、政府机构的环境分析，以及食品分析。郑核生物依托特色病理、分子实验技术服务及优势科研、检测所必需的试剂、理化学仪器、耗材等产品，并且提供相应的各种售后服务，依照客户的需求及时提供满意的技术服务和适合的商品。

郑核生物作为一家的综合型实验室供应商，已经在发展过程中，与日本厂商、厂商，国产厂商，构建了牢固的客户销售服务网络，阿拉丁、麦克林、罗恩全国一级代理商、TCI、阿拉丁、索莱宝、SIGMA、alfa、ACROS、WAKO、岸田化学等，产品包括通用试剂、药物合成试剂、手性化合物、催化剂及配

体、分析试剂、生物试剂、抑制剂、激动剂、对照品、标准品、微生物培养基等；病理实验的助手，的设备，有资质的人员为大家提供动物组织脱水，包埋，制片、he染色、全景扫描

病理分析、masson染色、免疫组化、WB

免疫荧光、RT-PCR、透射电镜、ELISA

扫描电镜、生化检测等病理科研技术服务！真实实验结果，公司正规运营资质可验查，为病理实验提供有效保障；优势产品：生化试剂：阿拉丁、麦克林、TCI、Sigma、索莱宝、碧云天、源叶；抑制剂、激动剂：MCE；标准品：Dr.Ehrenstorfer、Accustandard、坛墨质检；免疫学：Abcam、CST、santa、博士德、三鹰、博奥森，ELISA试剂盒：联科、华美、南京建成、欣博盛、R&D，分子生物学：碧云天WB、RT-PCR产品；细胞生物学：OXOID、四季青、gibco、Thremo、Millipore。