



2019

PRODUCT LIST

产品目录

(第一版)



南京生航生物技术有限公司

地址：南京市江宁区天元东路2289号高新园5栋D座

电话：025-52703562 17314969373

Q Q: 2364130667

网址：<http://www.biochannel.cn/>



南京生航生物技术有限公司



● 企业简介.....	2
● 热销产品.....	3
胎牛血清.....	3
大牛血清.....	3
小牛血清.....	3
DMEM 培养基（高糖）.....	4
RPMI 1640 培养基.....	4
胰酶细胞消化液.....	4
● 细胞培养类.....	5
培养基.....	5
细胞用溶液.....	5
● 血制品类.....	6
动物血清.....	6
无菌脱纤维血.....	6
动物血浆.....	7
红细胞.....	8
抗凝血.....	9
● 病理染色类.....	10
标本处理用溶液.....	10
染色液.....	10
● 溶液类.....	11
● 常见实验问题.....	12
● 常用试剂配制.....	13
● 订货说明.....	14



南京生航生物技术有限公司是一家专注于研发生产细胞培养、分子生物学等领域产品的高新技术企业。公司目前主营的产品有血制品、细胞培养类产品、染色液等。自成立以来，公司规模不断扩大，产品种类持续增多，2019年成功推出明星产品胎牛血清、DMEM培养基、1640培养基，DMEM/F12培养基等，获得客户的一致好评。

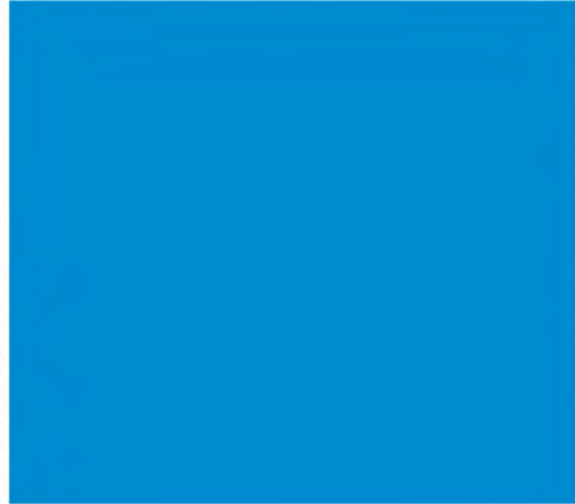
生航生物技术有限公司注重自主知识产权建设。迄今公司已申请13项专利。专利全部围绕产品及生产工艺展开，在研发、生产过程中不断进行创新，同时有效地运用知识产权保护，提高市场竞争力。

公司拥有完善的管理体系、先进的自动化设备和专业的技术团队，从创立之初便将产品的品质和科技创新放至首要位置，产品原料层层把关，为产品研发提供保障。

“生命科学，航无止境”表达了生航生物对生命科学的敬重与探索，也体现了每一位生航人在生命科学领域求实创新、用心服务、勇争一流的恒心。Biochannel将一如既往地致力于科研产品的研发，用我们稳定的产品和专业的态度服务科研人员，造福科研事业。



★ 生航生物总部



热销产品

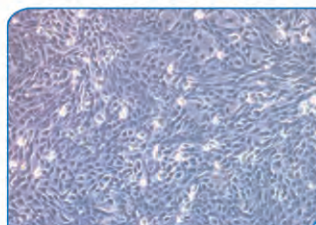
胎牛血清

Biochannel胎牛血清来源于优质胎牛血。无菌采集的胎牛血经批量混合、低温离心取得初血清，再经0.65um、0.22 um预过滤，3次0.1um精过滤后，获得成品胎牛血清，每一批均严格质控，保证血清质量。Biochannel胎牛血清适用于原代细胞、间充质干细胞、免疫细胞及肿瘤细胞的培养及冻存，还适用于组织器官培养、单抗研制及细菌培养等。



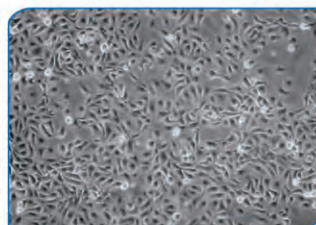
- 已进行过原代细胞、干细胞、细胞系等多种细胞的培养验证实验，细胞生长状态良好，细胞倍增速度正常。细胞在进行三次传代后依然保持高的生长活力，维持细胞形态，未引起异常分化。
- 经公司合作的三级医院检验科（通过ISO15189医学实验室认可）检测，本公司胎牛血清无支原体、低血球蛋白、低内毒素。
- 可提供大包装（500ml）、小包装（100ml）胎牛血清，还可定制特小方便装（50ml×10/盒，20ml×10/盒，10ml×10/盒等）

人上皮角质细胞



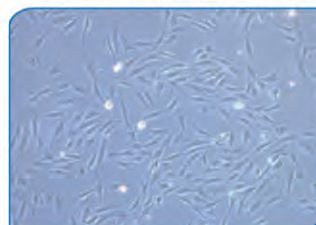
Biochannel-DMEM+Biochannel FBS

人支气管上皮细胞 (16HBE)



Biochannel FBS

人原代间质细胞



Biochannel FBS

小牛血清

Biochannel小牛血清采自健康小牛，经无菌采血、批量混合、0.65um及0.22 um预过滤，3次0.1um精过滤制得，适用于细胞培养、组织器官培养、单抗研制，是科研院校、动物疫苗、生物制药厂家常用血清。



- 低内毒素
- 无真菌
- 无细菌、支原体、衣原体等
- 无噬菌体

大牛血清

Biochannel大牛血清采自健康大牛，经无菌采血、批量混合、0.65um及0.22um预过滤，3次0.1um精过滤制得，适用于实验室或生化科研相关试验，满足不同科研实验的多种需求。



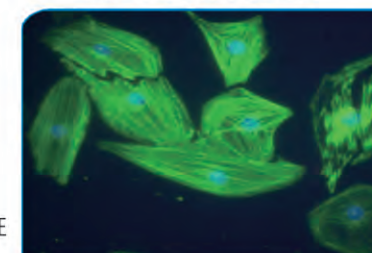
- 低内毒素
- 无真菌
- 无细菌、支原体、衣原体等
- 无噬菌体

DMEM培养基（高糖）

DMEM (Dulbecco's Modified Eagle Medium) 培养基是一种含各种氨基酸和葡萄糖的基础培养基，是在MEM培养基的基础上研制的，广泛用于多种哺乳动物细胞培养。本公司提供DMEM基础培养基，也可定制添加青霉素-链霉素、胎牛血清的DMEM不完全及完全培养基。

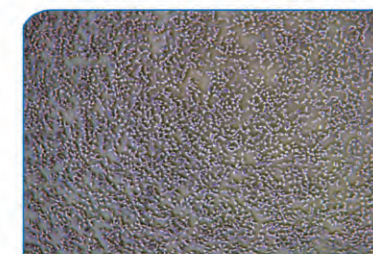


大鼠心肌细胞



Biochannel-DMEM+Biochannel FBS

人肾上皮细胞 (293细胞)



Biochannel-DMEM+Biochannel FBS

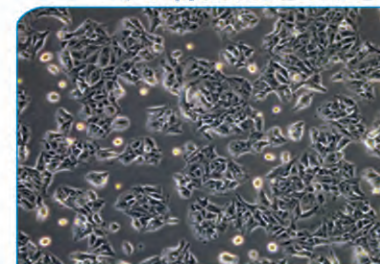
培养效果示例

- 进口原料、超纯水水源、多种细胞验证
- 含4.5g/L葡萄糖，0.584g/L谷氨酰胺
- 含酚红、丙酮酸钠，不含HEPES

RPMI 1640培养基

RPMI1640培养基是 McCoy's 5A 培养基的改良型，最初以悬浮培养和单层培养人白血病细胞为主，但也证实可支持多种细胞系的生长。它还广泛用于细胞分离和培养、细胞融合和杂交细胞的生长。本公司提供RPMI 1640基础培养基，也可定制添加青霉素-链霉素、胎牛血清的RPMI 1640不完全及完全培养基。

DLD人结肠腺癌细胞



Biochannel FBS+ Biochannel 1640培养基

- 进口原料、超纯水水源、多种细胞验证
- 含2g/L葡萄糖，0.3g/L谷氨酰胺
- 含酚红、丙酮酸钠，不含HEPES



培养效果示例

胰酶细胞消化液

胰酶细胞消化液采用进口胰蛋白酶、EDTA(+/-)和酚红(+/-)，不含有钙、镁离子。该消化液经过过滤除菌，可以直接用于组织和单层细胞的解离。本产品具有方便快捷的特点，通常室温消化1分钟左右就可以消化下大多数贴壁细胞。

- 进口原料、超纯水水源
- 多种细胞消化验证
- 方便快捷





细胞培养类

细胞培养基

细胞培养基既是培养细胞中供给细胞营养和促使细胞生殖增殖的基础物质，也是培养细胞生长和繁殖的生存环境。Biochannel细胞培养基采用进口原料，超纯水配制，经0.22μm过滤制成，并通过多种细胞培养验证，细胞生长状态良好，细胞倍增速度正常。

货号	产品名称	英文名称	规格	保质期
BC-M-001-500ml	DMEM/F12 (with Penicillin-Streptomycin)	DMEM/F12 (with Penicillin-Streptomycin)	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-002-500ml	DMEM/F12	DMEM/F12	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-003-500ml	DMEM/F12 (with FBS, Penicillin-Streptomycin)	DMEM/F12 (with FBS, Penicillin-Streptomycin)	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-004-500ml	DMEM (High Glucose, with Penicillin-Streptomycin)	DMEM (High Glucose, with Penicillin-Streptomycin)	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-005-500ml	DMEM (High Glucose)	DMEM (High Glucose)	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-006-500ml	DMEM (High Glucose, with FBS, Penicillin-Streptomycin)	DMEM (High Glucose, with FBS, Penicillin-Streptomycin)	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-007-500ml	Ham's F-12K Medium (with Penicillin-Streptomycin)	Ham's F-12K Medium (with Penicillin-Streptomycin)	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-008-500ml	Ham's F-12K Medium	Ham's F-12K Medium	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-009-500ml	Ham's F-12K Medium (with FBS, Penicillin-Streptomycin)	Ham's F-12K Medium (with FBS, Penicillin-Streptomycin)	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-010-500ml	Medium 199 (with Penicillin-Streptomycin)	Medium 199 (with Penicillin-Streptomycin)	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-011-500ml	Medium 199	Medium 199	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-012-500ml	Medium 199 (with FBS, Penicillin-Streptomycin)	Medium 199 (with FBS, Penicillin-Streptomycin)	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-013-500ml	DMEM (Low Glucose, with Penicillin-Streptomycin)	DMEM (Low Glucose, with Penicillin-Streptomycin)	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-014-500ml	DMEM (Low Glucose)	DMEM (Low Glucose)	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-015-500ml	DMEM (Low Glucose, with FBS, Penicillin-Streptomycin)	DMEM (Low Glucose, with FBS, Penicillin-Streptomycin)	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-016-500ml	RPMI 1640 Medium (with Penicillin-Streptomycin)	RPMI 1640 Medium (with Penicillin-Streptomycin)	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-017-500ml	RPMI 1640 Medium	RPMI 1640 Medium	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-018-500ml	RPMI 1640 Medium (with FBS, Penicillin-Streptomycin)	RPMI 1640 Medium (with FBS, Penicillin-Streptomycin)	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-019-500ml	MEM (with Penicillin-Streptomycin)	MEM (with Penicillin-Streptomycin)	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-020-500ml	MEM	MEM	500 ml	2~8℃，一年
BC-M-021-500ml	MEM (with FBS, Penicillin-Streptomycin)	MEM (with FBS, Penicillin-Streptomycin)	500 ml	2~8℃，一年

细胞培养用溶液

货号	产品名称	英文名称	规格	保存条件
BC-BPBS-01	1×PBS(0.01M,pH 7.2-7.4)	1×PBS(0.01M,pH 7.2-7.4)	500 ml	室温，一年
BC-BPBS-02	10×PBS(0.1M,pH 7.2-7.4)	10×PBS(0.1M,pH 7.2-7.4)	500 ml	室温，一年
BC-CE-001	胰酶-EDTA消化液(0.05%胰酶，不含酚红)	Trypsin-EDTA Solution (0.05% Trypsin)	100ml	-20℃，一年
BC-CE-002	胰酶-EDTA消化液(0.05%胰酶，含酚红)	Trypsin-EDTA Solution (0.05% Trypsin)	100ml	-20℃，一年
BC-CE-003	胰酶-EDTA消化液(0.25%胰酶，不含酚红)	Trypsin-EDTA Solution (0.25% Trypsin)	100ml	-20℃，一年
BC-CE-004	胰酶细胞消化液(0.25%胰酶，不含EDTA和酚红)	Trypsin Solution without EDTA (0.25% Trypsin)	100ml	-20℃，一年
BC-CE-005	胰酶-EDTA消化液(0.25%胰酶，含酚红)	Trypsin-EDTA Solution (0.25% Trypsin)	100ml	-20℃，一年
BC-CE-006	胰酶细胞消化液(0.25%胰酶，含酚红，不含EDTA)	Trypsin Solution without EDTA (0.25% Trypsin)	100ml	-20℃，一年
BC-CE-007	青霉素-链霉素溶液(100×)	Penicillin-Streptomycin Solution(100×)	100ml	-20℃，一年
BC-CE-008-100ml	超纯水（无菌）	Ultrapure Water (Sterile)	100ml	室温，一年
BC-CE-008-500ml	超纯水（无菌）	Ultrapure Water (Sterile)	500ml	室温，一年
BC-CE-009	碳酸氢钠溶液(7.5%)	Sodium Bicarbonate Solution (7.5%)	100ml	-20℃，一年

血制品类

动物血清

Biochannel动物血清通过无菌采集动物血液，凝固离心后，收集上清制作出成品的羊、兔、鸡、豚鼠、大鼠、小鼠等动物血清，为广大科研客户提供优质可靠的血清产品。

应用范围：细胞、组织器官的培养，细胞株保藏，单抗研制，是科研院校、动物疫苗、生物制药厂家的常用产品。

货号	产品名称	英文名称	规格	保存条件
BC-SE-FBS01	胎牛血清	Fetal Bovine Serum	500mL	-20℃，五年
BC-SE-FBS02	胎牛血清	Fetal Bovine Serum	100mL	-20℃，五年
BC- SE-RAB001-100ml	兔血清	Rabbit Serum	100mL	-20℃，五年
BC- SE-RAB001-500ml	兔血清	Rabbit Serum	500mL	-20℃，五年
BC- SE-S002-100ml	绵羊血清	Sheep Serum	100mL	-20℃，五年
BC- SE-S002-500ml	绵羊血清	Sheep Serum	500mL	-20℃，五年
BC- SE-RAT003-100ml	大鼠血清	Rat Serum	100mL	-20℃，五年
BC- SE-RAT003-500ml	大鼠血清	Rat Serum	500mL	-20℃，五年
BC- SE-M004-100ml	小鼠血清	Mouse Serum	100mL	-20℃，五年
BC- SE-M004-500ml	小鼠血清	Mouse Serum	500mL	-20℃，五年
BC- SE-GP005-100ml	豚鼠血清	Guinea Pig Serum	100mL	-20℃，五年
BC- SE-GP005-500ml	豚鼠血清	Guinea Pig Serum	500mL	-20℃，五年
BC- SE-P006-100ml	猪血清	Pig Serum	100mL	-20℃，五年
BC- SE-P006-500ml	猪血清	Pig Serum	500mL	-20℃，五年
BC- SE-D007-100ml	狗血清	Dog Serum	100mL	-20℃，五年
BC- SE-D007-500ml	狗血清	Dog Serum	500mL	-20℃，五年
BC- SE-DA008-100ml	大牛血清	Bovine Serum	100mL	-20℃，五年
BC- SE-DA008-500ml	大牛血清	Bovine Serum	500mL	-20℃，五年
BC- SE-CA009-100ml	小牛血清	Calf Serum	100mL	-20℃，五年
BC- SE-CA009-500ml	小牛血清	Calf Serum	500mL	-20℃，五年
BC- SE-NB010-100ml	新生牛血清	Newborn Cattle Serum	100mL	-20℃，五年
BC- SE-NB010-500ml	新生牛血清	Newborn Cattle Serum	500mL	-20℃，五年
BC-SE-C011-100ml	鸡血清	Chicken Serum	100mL	-20℃，五年
BC-SE-C011-500ml	鸡血清	Chicken Serum	500mL	-20℃，五年
BC-SE-GO012-100ml	山羊血清	Goat Serum	100mL	-20℃，五年
BC-SE-GO012-500ml	山羊血清	Goat Serum	500mL	-20℃，五年
BC-SE-DU013-100ml	鸭血清	Duck Serum	100mL	-20℃，五年
BC-SE-DU013-500ml	鸭血清	Duck Serum	500mL	-20℃，五年

无菌脱纤维血

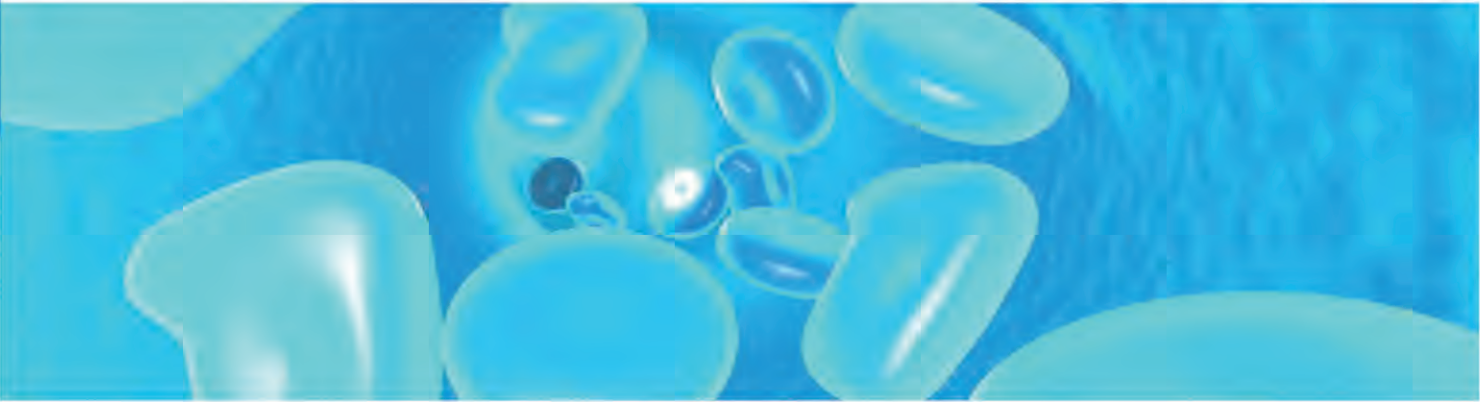
Biochannel无菌脱纤维动物血是通过无菌采集动物血液，经玻璃珠脱纤维处理制成。

应用范围：血琼脂平板制作、绵羊红细胞提取、细菌培养、生物医学基础研究等

货号	产品名称	英文名称	规格	保存条件
BC-ST-S001	无菌脱纤维绵羊血	Defibrinated Sheep Blood	100mL	2~8℃，一个月
BC-ST-RAB002	无菌脱纤维兔血	Defibrinated Rabbit Blood	100mL	2~8℃，一个月
BC-ST-C003	无菌脱纤维鸡血	Defibrinated Chicken Blood	100mL	2~8℃，一个月
BC-ST-BO004	无菌脱纤维牛血	Defibrinated Bovine Blood	100mL	2~8℃，一个月



血制品类



动物血浆

Biochannel动物血浆通过无菌采集抗凝动物血液（抗凝剂可选肝素钠、EDTA、柠檬酸钠），离心获取上清，制成羊、兔、鸡、豚鼠、大鼠、小鼠等动物血浆。

应用范围：肝素效价测定，凝固酶因子试验等。

货号	产品名称	英文名称	规格	保质期
BC-P-C001	鸡血浆（肝素钠抗凝）	Chicken Plasma (Heparin sodium)	100mL	-20℃，一年
BC-P-C002	鸡血浆（柠檬酸钠抗凝）	Chicken Plasma (Sodium citrate)	100mL	-20℃，一年
BC-P-C003	鸡血浆（EDTA抗凝）	Chicken Plasma (EDTA)	100mL	-20℃，一年
BC-P-RAB001	兔血浆（肝素钠抗凝）	Rabbit Plasma (Heparin sodium)	100mL	-20℃，一年
BC-P-RAB002	兔血浆（柠檬酸钠抗凝）	Rabbit Plasma (Sodium citrate)	100mL	-20℃，一年
BC-P-RAB003	兔血浆（EDTA抗凝）	Rabbit Plasma (EDTA)	100mL	-20℃，一年
BC-P-S001	羊血浆（肝素钠抗凝）	Sheep Plasma (Heparin sodium)	100mL	-20℃，一年
BC-P-S002	羊血浆（柠檬酸钠抗凝）	Sheep Plasma (Sodium citrate)	100mL	-20℃，一年
BC-P-S003	羊血浆（EDTA抗凝）	Sheep Plasma (EDTA)	100mL	-20℃，一年
BC-P-RAT001	大鼠血浆（肝素钠抗凝）	Rat Plasma (Heparin sodium)	100mL	-20℃，一年
BC-P-RAT002	大鼠血浆（柠檬酸钠抗凝）	Rat Plasma (Sodium citrate)	100mL	-20℃，一年
BC-P-RAT004	大鼠血浆（EDTA抗凝）	Rat Plasma (EDTA)	100mL	-20℃，一年
BC-P-M001	小鼠血浆（肝素钠抗凝）	Mouse Plasma (Heparin sodium)	100mL	-20℃，一年
BC-P-M002	小鼠血浆（柠檬酸钠抗凝）	Mouse Plasma (Sodium citrate)	100mL	-20℃，一年
BC-P-M003	小鼠血浆（EDTA抗凝）	Mouse Plasma (EDTA)	100mL	-20℃，一年
BC-P-GP001	豚鼠血浆（肝素钠抗凝）	Guinea Pig Plasma (Heparin sodium)	100mL	-20℃，一年
BC-P-GP002	豚鼠血浆（柠檬酸钠抗凝）	Guinea Pig Plasma (Sodium citrate)	100mL	-20℃，一年
BC-P-GP006	豚鼠血浆（EDTA抗凝）	Guinea Pig Plasma (EDTA)	100mL	-20℃，一年
BC-P-P001	猪血浆（肝素钠抗凝）	Pig Plasma (Heparin sodium)	100mL	-20℃，一年
BC-P-P002	猪血浆（柠檬酸钠抗凝）	Pig Plasma (Sodium citrate)	100mL	-20℃，一年
BC-P-P007	猪血浆（EDTA抗凝）	Pig Plasma (EDTA)	100mL	-20℃，一年
BC-P-BO001	牛血浆（肝素钠抗凝）	Bovine Plasma (Heparin sodium)	100mL	-20℃，一年
BC-P-BO002	牛血浆（柠檬酸钠抗凝）	Bovine Plasma (Sodium citrate)	100mL	-20℃，一年
BC-P-BO008	牛血浆（EDTA抗凝）	Bovine Plasma (EDTA)	100mL	-20℃，一年
BC-P-D001	狗血浆（肝素钠抗凝）	Dog Plasma (Heparin sodium)	100mL	-20℃，一年
BC-P-D002	狗血浆（柠檬酸钠抗凝）	Dog Plasma (Sodium citrate)	100mL	-20℃，一年
BC-P-D009	狗血浆（EDTA抗凝）	Dog Plasma (EDTA)	100mL	-20℃，一年
BC-P-FB001	胎牛血浆（肝素钠抗凝）	Fetal Bovine Plasma (Heparin sodium)	100mL	-20℃，一年
BC-P-FB002	胎牛血浆（柠檬酸钠抗凝）	Fetal Bovine Plasma (Sodium citrate)	100mL	-20℃，一年
BC-P-FB010	胎牛血浆（EDTA抗凝）	Fetal Bovine Plasma (EDTA)	100mL	-20℃，一年



血制品类

动物红细胞

Biochannel动物红细胞悬液通过无菌采集抗凝动物血，离心取得红细胞沉淀，经PBS洗涤2~3次后加入红细胞保存液（阿氏液、生理盐水、PBS可选）制成定制浓度的羊、兔、鸡、豚鼠、大鼠、小鼠等动物红细胞，可以满足客户的不同需要。

应用范围：红细胞间接抗凝试验，补体结合试验，制作致敏细胞，免疫注射抗体等。

货号	产品名称	英文名称	规格	保质期
BC-RBC-RAB001	1%兔红细胞	1% Rabbit Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-RAB002	2%兔红细胞	2% Rabbit Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-RAB003	4%兔红细胞	4% Rabbit Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-RAB004	6%兔红细胞	6% Rabbit Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-RAB005	10%兔红细胞	10% Rabbit Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-RAB006	5%兔红细胞	5% Rabbit Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-RAB007	20%兔红细胞	20% Rabbit Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-C001	1%鸡红细胞	1% Chicken Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-C002	2%鸡红细胞	2% Chicken Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-C003	4%鸡红细胞	4% Chicken Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-C004	6%鸡红细胞	6% Chicken Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-C005	10%鸡红细胞	10% Chicken Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-C006	5%鸡红细胞	5% Chicken Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-C007	20%鸡红细胞	20% Chicken Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-S001	1%绵羊红细胞	1% Sheep Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-S002	2%绵羊红细胞	2% Sheep Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-S003	4%绵羊红细胞	4% Sheep Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-S004	6%绵羊红细胞	6% Sheep Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-S005	10%绵羊红细胞	10% Sheep Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-S006	5%绵羊红细胞	5% Sheep Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-S007	20%绵羊红细胞	20% Sheep Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-RAT001	1%大鼠红细胞	1% Rat Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-RAT002	2%大鼠红细胞	2% Rat Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-RAT003	4%大鼠红细胞	4% Rat Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-RAT004	6%大鼠红细胞	6% Rat Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-RAT005	10%大鼠红细胞	10% Rat Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-RAT006	5%大鼠红细胞	5% Rat Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-RAT007	20%大鼠红细胞	20% Rat Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-M001	1%小鼠红细胞	1% Mouse Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-M002	2%小鼠红细胞	2% Mouse Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-M003	4%小鼠红细胞	4% Mouse Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-M004	6%小鼠红细胞	6% Mouse Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-M005	10%小鼠红细胞	10% Mouse Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-M006	5%小鼠红细胞	5% Mouse Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-M007	20%小鼠红细胞	20% Mouse Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-GP001	1%豚鼠红细胞	1% Guinea Pig Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-GP002	2%豚鼠红细胞	2% Guinea Pig Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-GP003	4%豚鼠红细胞	4% Guinea Pig Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-GP004	6%豚鼠红细胞	6% Guinea Pig Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-GP005	10%豚鼠红细胞	10% Guinea Pig Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-GP006	5%豚鼠红细胞	5% Guinea Pig Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月
BC-RBC-GP007	20%豚鼠红细胞	20% Guinea Pig Erythrocyte	100mL	2~8℃，一个月



血制品类

抗凝全血

Biochannel抗凝动物血是通过无菌采集动物血液，经抗凝剂（抗凝剂可选肝素钠、EDTA、柠檬酸钠）处理制成。
应用范围：血平板制作、细菌培养、生物医学基础研究等。

货号	产品名称	英文名称	规格	保质期
BC-AC-S01	肝素钠抗凝羊血	Anticoagulant Sheep Blood (Heparin sodium)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-S02	EDTA抗凝羊血	Anticoagulant Sheep Blood (EDTA)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-S03	枸橼酸钠抗凝羊血	Anticoagulant Sheep Blood	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-S04	草酸钾抗凝羊血	Anticoagulant Sheep Blood (Potassium oxalate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-RAB01	肝素钠抗凝兔血	Anticoagulant Rabbit Blood (Heparin sodium)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-RAB02	EDTA抗凝兔血	Anticoagulant Rabbit Blood (EDTA)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-RAB03	枸橼酸钠抗凝兔血	Anticoagulant Rabbit Blood (Sodium citrate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-RAB04	草酸钾抗凝兔血	Anticoagulant Rabbit Blood (Potassium oxalate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-P01	肝素钠抗凝猪血	Anticoagulant Pig Blood (Heparin sodium)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-P02	EDTA抗凝猪血	Anticoagulant Pig Blood (EDTA)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-P03	枸橼酸钠抗凝猪血	Anticoagulant Pig Blood (Sodium citrate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-P04	草酸钾抗凝猪血	Anticoagulant Pig Blood (Potassium oxalate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-BO01	肝素钠抗凝牛血	Anticoagulant Bovine Blood (Heparin sodium)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-BO02	EDTA抗凝牛血	Anticoagulant Bovine Blood (EDTA)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-BO03	枸橼酸钠抗凝牛血	Anticoagulant Bovine Blood (Sodium citrate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-BO04	草酸钾抗凝牛血	Anticoagulant Bovine Blood (Potassium oxalate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-CH01	肝素钠抗凝鸡血	Anticoagulant Chicken Blood (Heparin sodium)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-CH02	EDTA抗凝鸡血	Anticoagulant Chicken Blood (EDTA)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-CH03	枸橼酸钠抗凝鸡血	Anticoagulant Chicken Blood (Sodium citrate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-CH04	草酸钾抗凝鸡血	Anticoagulant Chicken Blood (Potassium oxalate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-GP01	肝素钠抗凝豚鼠血	Anticoagulant Guinea Pig Blood (Heparin sodium)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-GP02	EDTA抗凝豚鼠血	Anticoagulant Guinea Pig Blood (EDTA)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-GP03	枸橼酸钠抗凝豚鼠血	Anticoagulant Guinea Pig Blood (Sodium citrate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-GP04	草酸钾抗凝豚鼠血	Anticoagulant Guinea Pig Blood (Potassium oxalate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-DO01	肝素钠抗凝狗血	Anticoagulant Dog Blood (Heparin sodium)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-DO02	EDTA抗凝狗血	Anticoagulant Dog Blood (EDTA)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-DO03	枸橼酸钠抗凝狗血	Anticoagulant Dog Blood (Sodium citrate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-DO04	草酸钾抗凝狗血	Anticoagulant Dog Blood (Potassium oxalate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-H01	肝素钠抗凝马血	Anticoagulant Horse Blood (Heparin sodium)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-H02	EDTA抗凝马血	Anticoagulant Horse Blood (EDTA)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-H03	枸橼酸钠抗凝马血	Anticoagulant Horse Blood (Sodium citrate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-H04	草酸钾抗凝马血	Anticoagulant Horse Blood (Potassium oxalate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-DU01	肝素钠抗凝鸭血	Anticoagulant Duck Blood (Heparin sodium)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-DU02	EDTA抗凝鸭血	Anticoagulant Duck Blood (EDTA)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-DU03	枸橼酸钠抗凝鸭血	Anticoagulant Duck Blood (Sodium citrate)	100mL	2~8℃，一个月
BC-AC-DU04	草酸钾抗凝鸭血	Anticoagulant Duck Blood (Potassium oxalate)	100mL	2~8℃，一个月



病理染色类

标本处理用溶液

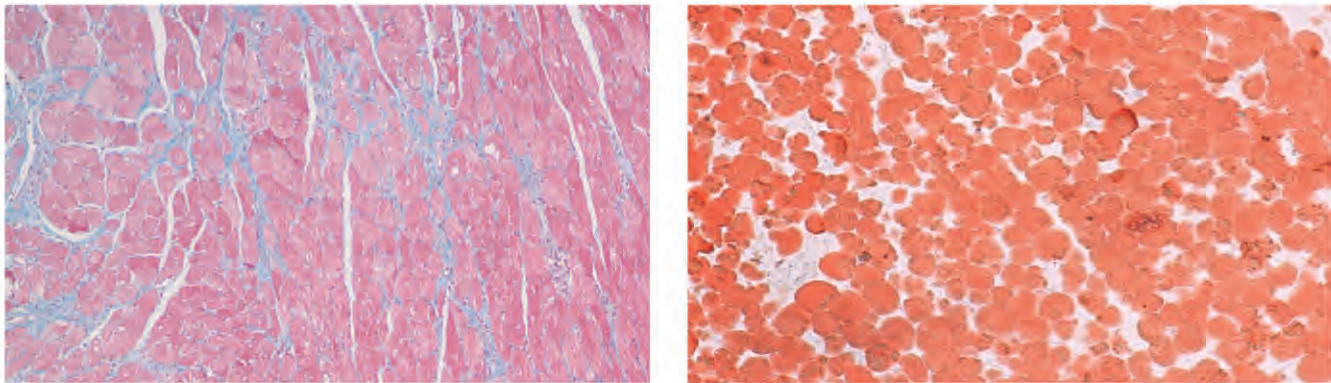
货号	产品名称	英文名称	规格	保质期
BC-B-001-500ml	中性福尔马林固定液(10%)	10% Neutral Formalin Solution	500ml	室温，二年
BC-B-002-100ml	多聚甲醛溶液(4% PFA)	4% Paraformaldehyde Solution	100ml	室温，一年
BC-B-002-500ml	多聚甲醛溶液(4% PFA)	4% Paraformaldehyde Solution	500ml	室温，一年
BC-B-009-500ml	EDTA脱钙液	EDTA decalcifying solution	500ml	室温，一年
BC-B-010-500ml	甲醇-乙酸固定液(3:1)	methanol-acetic acid (3:1)	500ml	室温，一年



染色液

染色是病理实验中最常用的一种方法，能使标本在光学显微镜下直接观察。Biochannel染色液采用染色级原料，纯水配制，品质优良，适用于科研院校、生物公司的病理科研实验。

货号	产品名称	英文名称	规格	保质期
BC-DL-001-100ml	苏木素伊红(HE)染色试剂盒	Hematoxylin and Eosin Staining Kit	2×100ml	室温，避光，一年
BC-DL-001-500ml	苏木素伊红(HE)染色试剂盒	Hematoxylin and Eosin Staining Kit	2×500ml	室温，避光，一年
BC-DL-002-50ml	Masson三色染色试剂盒	Masson Staining Kit	6×50ml	室温，避光，一年
BC-DL-002-100ml	Masson三色染色试剂盒	Masson Staining Kit	6×100ml	室温，避光，一年
BC-DL-003-50ml	糖原PAS染色试剂盒	PAS Staining Kit	4×50ml	2-8℃，避光，一年
BC-DL-003-100ml	糖原PAS染色试剂盒	PAS Staining Kit	4×100ml	2-8℃，避光，一年
BC-DL-003-500ml	糖原PAS染色试剂盒	PAS Staining Kit	4×500ml	2-8℃，避光，一年
BC-DL-004	Luxol Fast Blue髓鞘染色试剂盒	Luxol Fast Blue Staining Kit	3×50ml	室温，避光，一年
BC-DL-005-100ml	瑞氏染色液	Wright Staining Kit	2×100ml	室温，避光，两年
BC-DL-005-500ml	瑞氏染色液	Wright Staining Kit	2×500ml	室温，避光，两年
BC-DL-006-100ml	瑞氏-姬姆萨复合染色试剂盒	Wright and Giemsa Staining Kit	2×100ml	室温，避光，两年
BC-DL-006-500ml	瑞氏-姬姆萨复合染色试剂盒	Wright and Giemsa Staining Kit	2×500ml	室温，避光，两年
BC-DL-007-50ml	改良油红O染色试剂盒	Oil Red O Staining Kit	3×50ml	室温，避光，一年
BC-DL-007-100ml	改良油红O染色试剂盒	Oil Red O Staining Kit	3×100ml	室温，避光，一年
BC-DL-008-50ml	普鲁士蓝染色试剂盒（核固红法）	Perls and Staining Kit (with Nuclear Fast Red)	3×50ml	室温，避光，一年
BC-DL-008-100ml	普鲁士蓝染色试剂盒（核固红法）	Perls and Staining Kit (with Nuclear Fast Red)	3×100ml	室温，避光，一年
BC-DL-009-50ml	普鲁士蓝染色试剂盒（伊红法）	Perls Staining Kit (with Eosin Y)	3×50ml	室温，避光，一年
BC-DL-009-100ml	普鲁士蓝染色试剂盒（伊红法）	Perls Staining Kit (with Eosin Y)	3×100ml	室温，避光，一年
BC-DL-010-100ml	结晶紫水溶液(0.1%)	Crystal violet solution (0.1%)	100ml	室温，一年
BC-DL-011-100ml	结晶紫水溶液(0.5%)	Crystal violet solution (0.5%)	100ml	室温，一年
BC-DL-012-100ml	结晶紫水溶液(1%)	Crystal violet solution (1%)	100ml	室温，一年
BC-DL-013-50ml	Schiff试剂	Schiff Reagent	50ml	2-8℃，避光，一年
BC-DL-013-100ml	Schiff试剂	Schiff Reagent	100ml	2-8℃，避光，一年
BC-DL-014-100ml	磷钼酸水溶液(1%)	Phosphomolybdic acid hydrate solution (1%)	100ml	室温，避光，一年
BC-DL-015-100ml	过碘酸溶液(0.5%)	Periodic acid solution (1%)	100ml	2-8℃，避光，一年
BC-DL-016-100ml	过碘酸溶液(1%)	Periodic acid solution (1%)	100ml	2-8℃，避光，一年



货号	产品名称	英文名称	规格	保质期
BC-B-003-100ml	甘油溶液(100%,无菌)	100% Glycerol	100ml	室温，一年
BC-B-005-100ml	甘油溶液(20%,无菌)	20% Glycerol	100ml	室温，一年
BC-B-006-100ml	DEPC水	Water treated by DEPC	100ml	室温，一年
BC-B-006-500ml	DEPC水	Water treated by DEPC	500ml	室温，一年
BC-B-007-1ml	DAPI(1mg/ml)	DAPI(1mg/ml)	1ml	-20℃，避光，一年
BC-B-008-500ml	磷酸钠缓冲液(0.01mol/L,pH5.8-8.0)	Sodium phosphate buffer(0.01mol/L,pH5.8-8.0)	500ml	2-8℃，一年
BC-B-009-500ml	磷酸钠缓冲液(0.1mol/L,pH5.8-8.0)	Sodium phosphate buffer(0.1mol/L,pH5.8-8.0)	500ml	2-8℃，一年
BC-B-010-500ml	磷酸钠缓冲液(0.5mol/L,pH5.8-8.0)	Sodium phosphate buffer(0.5mol/L,pH5.8-8.0)	500ml	2-8℃，一年
BC-B-011-500ml	磷酸钠缓冲液(1mol/L,pH5.8-8.0)	Sodium phosphate buffer(1mol/L,pH5.8-8.0)	500ml	2-8℃，一年
BC-B-012-100ml	Tris-HCl缓冲液(0.5mol/L,pH6.8)	Tris-HCl(0.5mol/L,pH6.8)	100ml	室温，一年
BC-B-012-500ml	Tris-HCl缓冲液(0.5mol/L,pH6.8)	Tris-HCl(0.5mol/L,pH6.8)	500ml	室温，一年
BC-B-013-100ml	Tris-HCl缓冲液(1mol/L,pH6.8)	Tris-HCl(1mol/L,pH6.8)	100ml	室温，一年
BC-B-013-500ml	Tris-HCl缓冲液(1mol/L,pH6.8)	Tris-HCl(1mol/L,pH6.8)	500ml	室温，一年
BC-B-013-2L	Tris-HCl缓冲液(1mol/L,pH6.8)	Tris-HCl(1mol/L,pH6.8)	2L	室温，一年
BC-B-014-100ml	Tris-HCl缓冲液(1.5mol/L,pH8.8)	Tris-HCl(1.5mol/L,pH8.8)	100ml	室温，一年
BC-B-014-500ml	Tris-HCl缓冲液(1.5mol/L,pH8.8)	Tris-HCl(1.5mol/L,pH8.8)	500ml	室温，一年
BC-B-014-2L	Tris-HCl缓冲液(1.5mol/L,pH8.8)	Tris-HCl(1.5mol/L,pH8.8)	2L	室温，一年
BC-B-015-500ml	磷酸氢二钠-柠檬酸缓冲液(pH2.2-8.0)	Disodium hydrogen phosphate-Citric acid(pH2.2-8.0)	500ml	2-8℃，三个月
BC-B-016-500ml	乙酸水溶液(0.1%)	Acetic acid (0.1%)	500ml	室温，一年
BC-B-017-500ml	乙酸水溶液(0.5%)	Acetic acid (0.5%)	500ml	室温，一年
BC-B-018-500ml	乙酸水溶液(1%)	Acetic acid (1%)	500ml	室温，一年
BC-B-019-500ml	乙酸水溶液(3%)	Acetic acid (3%)	500ml	室温，一年
BC-B-020-500ml	乙酸水溶液(5%)	Acetic acid (5%)	500ml	室温，一年
BC-WB-001-2ml	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5×)	SDS-PAGE Sample Loading Buffer(5×)	2ml	-20℃，一年
BC-WB-002-100ml	SDS-PAGE电泳液(Tris-Gly, 10×)	SDS-PAGE Electrophoresis Buffer (Tris-Gly, 10×)	100ml	2-8℃，一年
BC-WB-002-500ml	SDS-PAGE电泳液(Tris-Gly, 10×)	SDS-PAGE Electrophoresis Buffer (Tris-Gly, 10×)	500ml	2-8℃，一年
BC-WB-003-1000ml	Western转膜液	Western Transfer Buffer	1000ml	室温，两年
BC-WB-004-100ml	ECL发光液	ECL Solution	100ml	2-8℃，避光，一年



常见实验问题

■ 如何解冻血清/血浆才不会使产品质量受损？

我们建议您将血清/血浆从冷冻箱取出后，先置于 2~8℃冰箱使之溶解，然后在室温下使之全溶，注意溶解过程中必须规则地摇晃均匀。

■ 血清/血浆解冻后发现絮状沉淀物出现,如何处理？

血清/血浆中沉淀物的出现可能有多种原因，但最普遍的原因是血清/血浆中脂蛋白的变性，而血纤维蛋白（形成凝血的蛋白之一）在血清/血浆解冻后，也会存在于血清/血浆中，亦是造成沉淀物的主要原因之一。但这些絮状沉淀物，并不影响血清/血浆本身的质量。欲去除这些絮状沉淀物，可以将血清/血浆分装至无菌离心管内，以 1000 转/分~2000 转/分的转速离心，上清液即可直接加入培养基内使用。我们不建议您直接以过滤的方法去除这些絮状物，因为它可能会阻塞您的过滤膜。

■ 红细胞悬液上清比较红，怎么处理？

在保质期内，若遇到红细胞悬液上清较红，可以离心后PBS洗涤来去除破碎的红细胞，而后用阿氏液重悬。注意红细胞产品不可冻融，并需经常轻轻颠倒混匀，开封后应尽快使用。

■ 10×PBS存放于4℃条件下出现结晶怎么办？

PBS(10×)在低温情况下较易产生沉淀。如果发现有沉淀产生，可以水浴温育至沉淀全部溶解后再使用。

■ 何时须更换培养基？

视细胞生长密度而定，或遵照细胞株基本数据来选择培养基的更换时间。

■ 为何培养基保存于4℃冰箱中，颜色会偏暗红色，且pH值会越来越偏碱性？

培养基在4℃冰箱中保存时间越长，培养基内的CO₂会逐渐溢出，造成培养基越来越偏碱性，而培养基中的酸碱指示剂酚红的颜色也会随碱性增加而偏暗红。培养基偏碱将造成细胞生长停滞或死亡。若培养基偏碱时，可以通入无菌过滤的CO₂，以调整pH值。

■ 用于细胞培养的培养室应该怎么灭菌？

培养基灭菌：每周打扫一次，先用自来水拖地，擦拭实验台、超净台，边台，倒置显微镜的载物台等，然后用3%来苏尔（或3%新洁尔灭或0.5%过氧乙酸）擦拭。

CO₂培养箱灭菌：先用3%新洁尔灭擦拭，然后用75%酒精或0.5%过氧乙酸擦拭，再用紫外线照射。培养箱要保持空气干燥，定期消毒和更换蒸馏水。

超净台灭菌：超净台在实验前打开紫外灯照射20~30分钟，实验后用75%酒精（3%新洁尔灭）擦拭桌面，打开紫外灯照射20~30分钟。

■ M与mol/L的换算关系？

M即mol/L，mM即mmol/L，μM即μmol/L，nM即nmol/L，pM即pmol/L。
1M=10³mM=10⁶μM=10⁹nM=10¹²pM。

■ 实验操作中常说的室温究竟是多少温度？

在生物实验中，室温通常是20-25℃，而不是实际的室内温度。

■ 冻存的试剂或样品可以在室温或37℃条件下解冻吗？

冻存试剂或样品的解冻一般建议在冰浴或冰水浴上缓慢解冻。如果时间比较紧，大多数冻存的试剂或样品是可以室温或37℃水浴暂时解冻，但都必须特别小心，必须边观察、边轻轻晃动边融解。待部分溶解后即需从水浴中取出，确保溶解过程中试剂或样品还是接近0℃的。如果该试剂或样品在0℃不会冻结，解冻后可以置于冰浴或冰水浴。

■ 试剂存放时搞错保存温度，是否会影响使用效果？

一般情况下，试剂要求的低温保存是长期保存的条件，很多时候是可以4℃甚至室温短时间保存的。但对于具体的某种试剂是否可以继续使用，请设置标准品或阳性对照进行检测，如果标准品或阳性对照的检测结果正常即可继续使用。

■ 试剂已经变色是否还能用？

不能用。试剂变色的原因通常是试剂的不稳定或是开封后引入了其他的离子，此时表明试剂已经变质。不能继续使用。对于需要低温或避光保存的试剂一定要低温或避光保存。另外，一定要注意试剂之间的交叉污染。

细胞培养常用平衡盐溶液

常用平衡盐溶液 (g/L)

	Ringer (1895 年)	PBS	Earle (1948 年)	Hanks (1949 年)	Dulbecco (1954 年)	D-Hanks
NaCl	9.00	8.00	6.80	8.00	8.00	8.00
KCl	0.42	0.20	0.40	0.40	0.20	0.40
CaCl ₂	0.25		0.20	0.14	0.10	
MgCl ₂ ·6H ₂ O					0.10	
MgSO ₄ ·7H ₂ O			0.20	0.20		
Na ₂ HPO ₄ ·H ₂ O		1.56		0.06		0.06
Na ₂ HPO ₄ ·2H ₂ O			1.14		1.42	
KH ₂ PO ₄		0.20		0.06	0.20	0.06
NaHCO ₃			2.20	0.35		0.35
葡萄糖			1.00	1.00		
酚红			0.02	0.02	0.02	0.02

各种pH值的Tris缓冲液配制

所需 pH 值 (25℃)	0.1mol/L HCl 的体积 (ml)	所需 pH 值 (25℃)	0.1mol/L HCl 的体积 (ml)
7.1	45.7	8.1	26.2
7.2	44.7	8.2	22.9
7.3	43.4	8.3	19.9
7.4	42.0	8.4	17.2
7.5	40.3	8.5	14.7
7.6	38.5	8.6	12.4
7.7	36.6	8.7	10.3
7.8	34.5	8.8	8.5
7.9	32.0	8.9	7.0
8.0	29.2		

★ 某一特定pH值的0.05mol/L Tris缓冲液的配制：
将50ml 0.1mol/L Tris碱溶液与上表所示相应体积的
0.1mol/L HCl混合，加水将体积调至100ml。

磷酸盐缓冲液

25℃下0.1mol/L磷酸钾缓冲液的配制

pH	1mol/L K ₂ HPO ₄ (ml)	1mol/L KH ₂ PO ₄ (ml)
5.8	8.5	91.5
6.0	13.2	86.8
6.2	19.2	80.8
6.4	27.8	72.2
6.6	38.1	61.9
6.8	49.7	50.3
7.0	61.5	38.5
7.2	71.7	28.3
7.4	80.2	19.8
7.6	86.6	13.4
7.8	90.8	9.2
8.0	94.0	6.0

25℃下0.1mol/L磷酸钠缓冲液的配制

pH	1mol/L Na ₂ HPO ₄ (ml)	1mol/L NaH ₂ PO ₄ (ml)
5.8	7.9	92.1
6.0	12.0	88.0
6.2	17.8	82.2
6.4	25.5	74.5
6.6	35.2	64.8
6.8	46.3	53.7
7.0	57.7	42.3
7.2	68.4	31.6
7.4	77.4	22.6
7.6	84.5	15.5
7.8	89.6	10.4
8.0	93.2	6.8

★ 用蒸馏水将混合的两种1mol/L贮存液稀释至1000ml、根据
Henderson Hasselbalch方程计算其pH值：Ph=pK' +lg ([质
子受体]/ [质子供体]) 在此,pK' =6.86(25℃)

抗菌素液

青霉素-链霉素溶液 (100×)

取青霉素100万单位，链霉素100万μg，溶于100ml灭菌的
Hanks液中，浓度为青霉素10,000U/ml和链霉素10,000μg/ml。
使用浓度为100ml培养基中加1ml，则培养基内的终浓度为
100U/ml青霉素和100μg/ml链霉素。

常用抗生素剂量

		细菌	真菌	支原体
青霉素 G	100~1000U	+++		
链霉素	100~1000μg	+++*		
庆大霉素	50~200μg	+++*		
两性霉素	0.25μg~2.5μg		+++	
卡那霉素	100~1000μg	++*		+
四环素	10~50μg	++		++
红霉素	50~100μg	++		

※ 对革兰氏阴性菌有效

EDTA 溶液

又称versene，对细胞有一定的解离作用，且作用比胰蛋白酶
温和，使用的浓度为0.02%，一般用其钠盐，因可溶性较好。
EDTA溶液一般以无钙、镁的平衡盐溶液配制。

EDTA溶液常与胰蛋白酶溶液按一定比例混合使用，可提高消
化效率。EDTA不被血清抑制，所以消化后必须彻底清洗，否则可
致细胞脱落。

胶原酶溶液

有胶原酶 I、II、III、IV型以及肝细胞专用胶原酶五种，一般Hanks
液配成2000U/ml36.5℃搅拌溶解2h，4℃过夜，经无菌过滤后分装成等
份使用（1~2周内），长时间贮存宜在-20℃。

客户可通过电话、QQ向我公司订货，订货时请写明单位、地址、联系人、电话等详细信息，以确保您能顺利收到
货物及方便我们给您提供售后服务。

为保证产品品质，所有产品一经售出，无质量问题不予退换，如遇特殊情况，如订错货物等，在保证产品质量不受
影响的前提下，客户应在收到货后3个工作日内与业务员联系，业务员针对具体情况做出相应处理。

本公司提供的所有产品仅限于专业人员的科学研究使用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存
放于普通住宅内。如有单位或个人擅自改变本公司产品的用途，或存放于不适当的地方，本公司不承担任何责任。

发货方式和费用

南京本地地区客户可享受免费送货，如遇特殊情况我公司会及时与您联系。

非本地客户根据发货产品选择发货形式（顺丰快递、中通快递、物流等），需酌情收取运费，满500元可免运费（耗
材、PBS、培养基除外）。如需干冰运输时需另收取干冰费。

技术支持

若您有售前或售后非质量问题的技术咨询，可拨打025-52703562，或填写技术咨询表格，发至
techservice@biochannel.cn解决疑问。

若您有质量问题投诉，需下载填写《技术咨询表格》，发送至技术邮箱：techservice@biochannel.cn；并通知负
责您区域的销售员，接收技术反馈，及时处理产品问题。

售后服务

我们将在发货后通知您发货时间、单号，请您留意查询。若未及时收到货物，请您告知我公司，我们将尽快为您解决。

对于客户未签收的产品，需要技术人员评估运输过程是否对产品质量产生影响；对于客户签收后未使用又需退回的产
品，需要技术人员评估客户保存及运输过程是否对产品质量产生影响；对于客户签收并使用后有问题的产品，需要客户提
供相关的实验条件、详细结果，以便于技术人员综合评估产品情况。

若您对我们的服务及产品质量有任何意见或建议，请直接联系负责您区域的销售人员，及时处理问题。

附：技术咨询表

尊敬的客户，您好：

感谢您选用 Biochannel 的产品。为了便于我公司尽快解决您的问题。请您详细填写如下表格（关于实验请给出
详细的表述，并尽量提供相关的数据或图片）。并以附件形式发送至 techservice@biochannel.cn，我们会尽快给
您答复。

感谢您的配合！

产品信息：
名称：
货号 (Cat#)：
批号 (Lot#)：
规格：
数量：
已用量：
剩余量
主要问题描述：
主要操作步骤：
具体实验结果：