

植物研究用试剂

REAGENTS FOR PLANT RESEARCH

组培用试剂

Wako

高品质进口试剂，批量购买价格优惠！

琼脂 (Agar)

琼脂是石花菜属、江蓠属、杉藻属、蜈蚣藻属、沙菜属等红藻中所含有的酸性多糖。主要成分为琼脂糖和琼脂胶，不同的藻类其成分组成比例不同。

虽不溶于冷水，但会不断地吸收水膨胀。遇热水溶胶化，将1~2%溶液放在低于32~39℃冷却会凝胶化，若温度不达到80~90℃，琼脂不会再次发生溶胶化。耐酸性弱，但耐碱性强。

产品编号	产品名称	包装
012-11872	Agar (Powder)	25 g
016-11875	琼脂粉末	500 g



结冷胶 (Gellan Gum)

结冷胶 (Gellan Gum) 是将Pseudomonas elodea (伊乐假单胞杆菌)产生的多糖进行脱乙酰处理后纯化而来的，主要成分有葡萄糖、鼠李糖、糖醛酸等。与琼脂相比，具有如下特点：

- 凝胶的透明度更高
- 可通过盐的种类、通过添加量和结冷胶的添加量来调整凝胶的硬度
- 使用量更少，但能获得同等强度的凝胶
- 可加快植物的生长速度。
- 具热稳定性，因此可以进行多次高压灭菌
- 与琼脂一样，加热至90℃以上会溶解，冷却至30~50℃以下就会凝固。

产品编号	产品名称	包装
073-03071	Gellan Gum	250 g
075-03075	结冷胶	500 g



双丙氨膦酸钠盐 (Bialaphos Sodium Salt)

本产品是由吸水链霉菌 (Streptomyces hygroscopicus) 表达的非选择性叶面处理的除草剂。是一种谷氨酰胺合成酶，抑制抑制谷氨酰胺合成，从而导致氨和谷氨酸在植物中积累并最终导致植物死亡。

产品编号	产品名称	包装
026-15411	Bialaphos Sodium Salt	100 mg
022-15413	双丙氨膦酸钠盐	500 mg



荧光标记

NucleoSeeing细胞核活细胞染色

NucleoSeeing是与DNA特异性结合并发出绿色荧光的实时成像用细胞核染色试剂，由名古屋工业大学开发。激发光/发射光波长：488 nm/520 nm。不仅是动物细胞和组织，植物细胞中也显示出高S/N比，并可很好地观察活细胞中细胞核的动态。另外，还可用作细胞核pH sensor。

特点

- 仅在与DNA结合时发出绿色荧光，具有高S/N比
- 几乎没有发现细胞毒性。
- 不仅仅是活细胞成像，还可以染色固定细胞，活细胞成像后再固定细胞进行观察，也可以用于免疫染色实验。
- 观察植物细胞时，不受叶绿体来源的自发荧光 (Em: >615 nm) 的影响，可以仅将细胞核可视化
- 能够可逆性染色。培养基更换12~24小时后，染料几乎全部被排出细胞外。

产品编号	产品名称	包装
FDV-0029	NucleoSeeing <Live Nucleus Green> NucleoSeeing活细胞核绿色荧光染料	0.1 mg

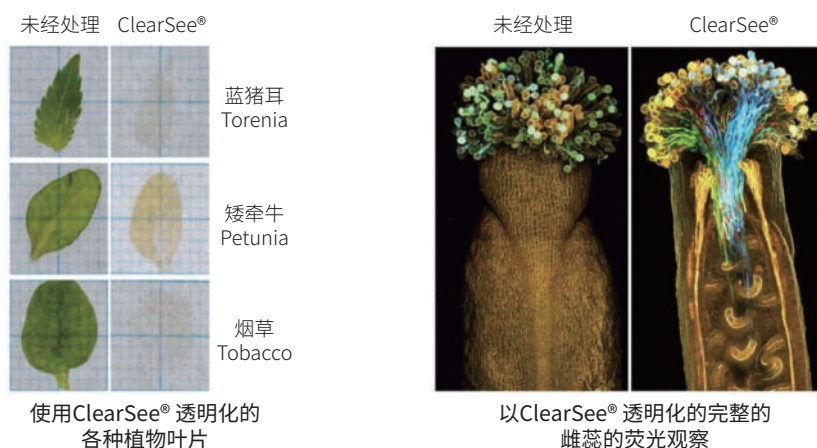
funakoshi
FRONTIERS IN LIFE SCIENCE



拟南芥叶的保卫细胞染色

ClearSee® 植物组织透明化试剂

ClearSee® 是一种植物组织透明化的试剂，仅需固定、洗净、透明化三步简单操作即可实现。进行了透明化之后，可以对荧光标记的植物体进行观察。有了这种研究工具，有助于阐明细胞水平的现象和整个个体之间的系统联系。



产品编号	产品名称	包装
031-25151	ClearSee® ClearSee® 植物透明剂	50 mL

Wako



磷酸化研究系列

Wako

SuperSep Phos-tag™ 预制胶

Phos-tag™ 预制胶含50 μmol/L的Phos-tag™ Acrylamide, 即开即用。预制胶中含有锌作为金属离子, 在中性凝胶缓冲液中保存稳定性很好, 得到的带条结果也很整齐。磷酸化蛋白和非磷酸化蛋白因为迁移率不同而被分离开来。



产品编号	产品名称	包装
用于Bio-Rad伯乐电泳仪		
198-17981	SuperSep™ Phos-tag™ (50 μmol/L), 7.5%, 17 well, 83×100×3.9 mm Phos-tag™ 预制胶50 μmol/L, 7.5%, 17孔, BioRad型	5 块
195-17991	SuperSep™ Phos-tag™ (50 μmol/L), 12.5%, 17 well, 83×100×3.9 mm Phos-tag™ 预制胶50 μmol/L, 12.5%, 17孔, BioRad型	5 块
用于Life Technologies电泳仪		
192-18001	SuperSep™ Phos-tag™ (50 μmol/L), 7.5%, 17 wells, 100×100×6.6 mm Phos-tag™ 预制胶50 μmol/L, 7.5%, 17孔, Life Technologies型	5 块
199-18011	SuperSep™ Phos-tag™ (50 μmol/L), 12.5%, 17 wells, 100×100×6.6 mm Phos-tag™ 预制胶50 μmol/L, 12.5%, 17孔, Life Technologies型	5 块

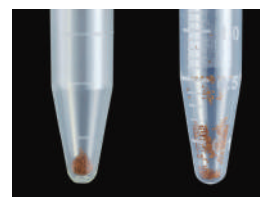
耗材

funakoshi
FRONTIERS IN LIFE SCIENCE

抗静电耗材

具有优良抗静电效果的1.5 mL离心管, 最适合用于分装、称量微粒或保存干燥种子。

- 添加了高分子型抗静电剂, 可半永久性地保持良好的抗静电效果
- 不含核酸酶和内毒素
- 可进行121°C高温灭菌
- 可于-80°C冻存



保存拟南芥种子时
左:本产品:种子未出现分散
右:市面售卖的离心管:种子飞散

产品编号	产品名称	包装
AS-0150R	Antistatic tube, 1.5 mL 抗静电1.5 mL EP管	500 pieces

上述试剂仅供实验研究用, 不可用作“医药品”、“食品”、“临床诊断”等。

富士胶片和光(广州)贸易有限公司

广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼
3002-3003室

北京 Tel: 010 64136388/13611333218

上海 Tel: 021 62884751

广州 Tel: 020 87326381

香港 Tel: 852 27999019

询价: wkgz.info@fujifilm.com

官网: labchem.fujifilm-wako.com.cn

官方微信



目录价查询



2012WAAT01