天净沙系列

CAS:65455-52-9

常温运输及保存

天净沙

佩可

Percoll

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品为佩可（Percoll）。是一种广泛应用于生物医学研究中的密度梯度分离介质，以其高效、温和、无毒的特性，成为细胞、亚细胞结构乃至病毒分离的理想选择。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用自封袋包装

成分	编号	规格	包装
佩可	CAS:65455-52-9	50 mL	60 mL 本色瓶
使用手册	CAS:65455-52-9sc	1 份	无

运输及保存

常温运输及保存，有效期一年。

自备物品

由具体实验决定。

使用流程

以获分离获得叶绿体为例介绍该溶液的使用方法。

1. 用自选方法或者本公司植物叶绿体 DNA 纯化试剂盒中叶绿体的纯化步骤获得叶绿体粗提液。
2. 将佩可与合适成分或本公司植物叶绿体 DNA 纯化试剂盒中叶绿体纯化匀浆液成分一按 2：3 混合得 40%佩可溶液。
3. 在 40%佩可溶液的液面上小心铺上 6 mL 的叶绿体粗提液，在水平转子离心机上 4℃ 1700×g 离心 6 分钟，管底绿色沉淀为完整的叶绿体，液面的绿色部分为破碎的叶绿体。小心将上清去除后，直接将沉淀（完整叶绿体）用于叶绿体 DNA 纯化。

关联产品

植物叶绿体纯化试剂盒