

植物酸性磷酸酶（ACP）提取液

产品货号：T10265

产品规格：100ml/500ml

产品简介：

酸性磷酸酶(acidphosphatase, ACP)分布极广泛，遍布各种组织，主要存在于细胞的溶酶体内，所以常作为溶酶体标志酶。溶酶体外的酸性磷酸酶存在于内质网和胞质内，各种动物中的酸性磷酸酶各有不同，酸性磷酸酶的适宜pH为4.5~5.5。酸性磷酸酶是一个蛋白家族，哺乳动物中其分子量从18kD到100kD不等，该酶分为两类，一类为酒石酸盐敏感型，一类为氟离子敏感型。溶酶体中的酸性磷酸酶为酒石酸盐敏感型，而红细胞和巨噬细胞中的酸性磷酸酶为氟离子敏感型。

尚宝植物酸性磷酸酶(ACP)提取液主要用于裂解植物组织，提取植物中的酸性磷酸酶。该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
植物酸性磷酸酶（ACP）提取液	100ml/500ml	室温

自备材料：

1. 蒸馏水
2. 离心管或试管
3. 匀浆器或研钵
4. 低温离心机

操作步骤（仅供参考）：

1. 取适量的植物组织称重，清洗干净，切碎。
2. 加入植物酸性磷酸酶(ACP)提取液，充分捣碎或研磨。
3. 静置，用纱布或滤纸过滤。
4. 离心，留取上清液并测量体积，冻存，用于酸性磷酸酶的检测或其他用途。

计算：

组织或植物粗酶液获得率(ml)=上清液体积(ml)/组织或植物质量×100%

注意事项：

1. 待测样品中不能含有磷酸酶抑制剂，同时需避免反复冻融。
2. 所测样本的值高于标准曲线的上限，应用植物酸性磷酸酶(ACP)提取液稀释样品后重新测定。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com