

百泰派克生物科技：ProExcell™动物蛋白质提取试剂盒

产品名称	百泰派克生物科技：ProExcell™动物蛋白质提取试剂盒
公司名称	北京百泰派克生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌名称:百泰派克生物科技 业务范围:蛋白质提取试剂盒 经营模式:生产厂商
公司地址	北京市经济技术开发区科创六街88号院
联系电话	18244218588

产品详情

动物蛋白质，作为细胞生命活动中不可或缺的组成部分，在生物医学、食品工业以及生物技术等领域具有广泛的应用。对动物细胞中的特定蛋白质进行高效准确的提取，是科研与产业化应用的关键步骤，其jngque性和完整性对于后续实验的成功至关重要。常用的动物蛋白质的提取方法通常包括机械破碎、酶解、冷冻-解冻循环等，但这些方法在蛋白产量、宿主细胞DNA、脂质和其他潜在杂质的含量方面可能存在限制。

动物蛋白来源取自不同的组织，如心、肝、肾和脑，拥有不同的细胞类型和细胞组成，导致其蛋白质提取面临诸多挑战。1) 细胞组成的影响：不同组织具有不同的细胞组成，这会影响蛋白质的可提取性。2) 细胞间质的影响：高纤维和高脂肪组织如脂肪和骨骼肌中的细胞间质，会增加蛋白质释放的困难度。3) 蛋白降解：快速组织处理过程中，许多酶用特定的酶抑制剂会破坏目标蛋白质，特别是在提取过程中。4) 提取效率：不同的蛋白质溶解性和稳定性不同，因此很难找到一个“一刀切”的提取方法。5) 复杂性：从动物组织中提取的蛋白质可能还包含许多其他的分子，如脂质、多糖和其他蛋白质等。为了解决当前面临的困难，百泰派克生物科技动物蛋白经过多轮研发和验证，研发了高效快速的稳定的提

百泰派克生物科技ProExcell™动物蛋白质提取试剂盒经过我司多轮优化，具有以下突出的产品优势：
1. 高纯度与完整性：我们的蛋白质纯化工艺是其他试剂盒所无法比拟的，可以提取到纯度高达95%以上的蛋白质。高纯度蛋白质对于下游实验至关重要。
2. 高回收率：我们的试剂盒操作简便，无需超声处理或二次处理，不仅能节省实验时间，还能有效提高样品回收率。我们的试剂盒操作简便，无需超声处理或二次处理，不仅能节省实验时间，还能有效提高样品回收率。
3. 防止蛋白降解：我们的试剂盒通过添加特定的酶抑制剂和稳定剂，大大减少了蛋白在提取过程中的降解。
4. 简便快捷：用户友好的设计使得即使是初学者也能轻松上手，同时也适用于大规模样本处理。

实验条件和获得重复的结果。我们的产品质量保证试剂的稳定性和一致性。您可以在不同
包糖原和糖原酶提取试剂盒具有强大的兼容性，支持我们的理解。我们与实验室和研究
解。我们理解每个实验室和研究都有独特的需求，因此我们提供个性化的解决方案和

方法。我们提供动物蛋白质提取试剂盒，经过严格的研究和验证，完整性解决动物蛋白质提取方面的各种问题。

我们提供植物蛋白质提取试剂盒，具有兼容性，可实现植物组织蛋白质提取等包