

使用说明书

Instruction Manual

AIN-76A 饲料

AIN-76A

产品描述

TargetMol 的 AIN-76A 饲料是依据美国营养学会 (AIN, American Institute of Nutrition) 标准配方研制的经典型实验动物纯化饲料，广泛用于啮齿类动物的营养学、代谢、毒理及药效学研究。该饲料以精确定量的碳水化合物、蛋白质、脂肪、维生素和矿物质为基础，成分明确、批次稳定，可有效减少天然原料带来的成分波动干扰。AIN-76A 饲料适合作为对照饲料或基础饲料使用，能够为实验动物提供均衡营养支持，有助于提高实验结果的可重复性和可比性。

产品应用

用于啮齿类实验动物研究，常作为标准对照或基础饲料使用。

使用说明

本产品为即用型实验动物饲料，可直接供啮齿类实验动物自由采食或按实验方案定量投喂。
实验期间如更换饲料类型，建议设置适当的过渡期，以减少对动物生理状态的影响。

储存条件

4°C可储存一个月，-20°C可储存六个月。

注意事项

1. 饲料应存放于阴凉、干燥、避光处，防止受潮、霉变或虫害。
2. 开封后请密封保存，并尽量在推荐期限内使用完毕，以保证营养成分稳定。
3. 不同动物品系或实验目的对饲料需求可能存在差异，建议根据实验方案合理使用。
4. 本品仅适用于专业科研用途，严禁用于临床诊断、治疗、食品或药品领域，且不得存放于住宅等非专业场所。
5. 本产品对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性，为保障操作安全与人员健康，操作时请务必穿戴实验服并佩戴一次性手套。

产品成分表

| | 质量比 (gm%) | 能量比 (kcal%) |
|--------------|-----------|-------------|
| Protein | 20.3 | 20.8 |
| Carbohydrate | 66 | 67.7 |
| Lipid | 5 | 11.5 |
| kcal/gm | | 3.9 |

| 成分 (Ingredient) | 单位热量值 (kcal/g) | 质量 (gram) | 能量 (kcal) |
|---------------------|----------------|-----------|-----------|
| Casein | 4 | 200 | 800 |
| DL-Methionine | 4 | 3 | 12 |
| Sucrose | 4 | 500 | 2000 |
| Cornstarch | 4 | 150 | 600 |
| Corn Oil | 9 | 50 | 450 |
| Cellulose | 0 | 50 | 0 |
| Mineral Mix #200000 | 0 | 35 | 0 |
| Vitamin Mix#300050 | 4 | 10 | 40 |
| Choline Bitartrate | 0 | 2 | 0 |

