

使用说明书

Instruction Manual

TargetMol
YOUR TARGET MOLECULES

AIN-93M 饲料

AIN-93M

产品描述

TargetMol 的 AIN-93M 饲料是依据美国营养学会 (AIN, American Institute of Nutrition) 在 AIN-76A 基础上优化更新的标准配方研制而成, 专为成年啮齿类动物的维持阶段营养需求设计的纯化饲料, 广泛应用于营养学、代谢调控、毒理学及药效学等研究领域。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-93M 饲料特别适用于成年期维持期动物实验, 可作为标准对照或基础饲料使用, 为实验动物提供全面均衡的营养支持, 有助于提升实验结果的稳定性与可重复性。

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	14.2	14.7
Carbohydrate	73.1	75.9
Lipid	4	9.4
kcal/gm	3.85	

成分 (Ingredient)	单位热量值 (kcal/g)	质量 (gram)	能量 (kcal)
Casein	4	140	560
L-Cystine	4	1.8	7
Sucrose	4	100	400
Cornstarch	4	465.692	1863
Dyetrose	4	155	620
Soybean Oil	9	40	360
t-Butylhydroquinone	0	0.008	0
Cellulose	0	50	0
Mineral Mix #210050	0	35	0
Vitamin Mix#310025	4	10	40
Choline Bitartrate	0	2.5	0
Total		1000	3850

