



TP 6002 无叶酸模型饲料 (TP 6002, Folic Acid-Deficient diet)

★用途

用于饮食叶酸缺乏所致的机体改变及其机制；机体叶酸缺乏的模型建立及相关研究。

★适用动物

大鼠、小鼠，等小型啮齿动物，未成年期、妊娠期、哺乳期。如果用的是成年动物，建议选用 TP6030。

★饲料特点

氨基酸定义饲料（用 L-氨基酸代替蛋白质），不添加叶酸，添加肠道菌群抑制剂（Succinyl sulfathiazole）。
如果不希望添加，其模型饲料代码为 TP6003。

★饲料形态和包装

颗粒型（棒状）或粉状。

如果希望用液体型，可用基于经典无叶酸模型饲料设计的 TP6010（未成年、妊娠、哺乳期），或 TP6015（一般成年）；或基于 AIN93 标准设计的无叶酸饲料 TP6060（未成年、妊娠、哺乳期）或 TP6070（一般成年动物）。

每个小包装的量按照用户需求确定，无要求时，按 1kg。

★适用性

该模型饲料参照经典无叶酸模型饲料设计。缺点是糖含量和脂肪含量偏高。本产品为追求与经典无叶酸模型饲料相同者设计。

如果想用更为营养素更为合理的模型饲料，可选用 TP6020；如果研究允许饲料中有极微量叶酸，可选用 TP6040（未成年、妊娠、哺乳期）或 TP6050（成年期）。

★到货时间

从确认订购起，用于清洁级（SPF）环境喂养的模型饲料需要 7~8 天（紧急或续购时 5~6 天），普通环境喂养的模型饲料需要 5~6 天（紧急或续购时 3~4 天）。

★保存方法

密封 0~4°C 保存，保质期 4 个月。长期不用或喂养时间跨度很长时应当-20°C 保存。

★喂养方法

一般喂养，注意避免动物吃到粪便。

★对照饲料

TP6002C: 叶酸含量 2mg/kg，如果需要其他含量，请说明。

推荐阅读：

《叶酸缺乏模型饲料选择指南》

以下配比表供研究者了解模型饲料和用于研究论文。由于市场上不同来源的原料有效成分含量、原料品质有较大差别甚至很大差别，本公司采用的原料经过严格筛选论证并以此为基础进行科学配比。此外，我们严格的生产质量控制，确保模型饲料达到科研要求，并控制不同批次之间的差异。任何单位或个人自购原料按照本配比自制模型饲料导致研究结果不可靠、不稳定，甚至动物缺乏多种营养素等不良后果，本公司概不负责！

饲料配比

原料	g/kg
氨基酸混合物（A1001, L-Amino Acid Mix）	176
抗生素（Antibiotics）	10
糊精（Maltodextrin）	397
蔗糖（Sucrose）	197
玉米油（Corn Oil）	100
纤维素（Cellulose）	50
矿物质（Mineral Mix, M1025）	58.1
维生素（Vitamin Mix, V1025）	10
酒石酸胆碱（Choline Bitartrate）	2
TBHQ	0.02
合计（Total）	1000

（注：以上配比会因原料波动而做微调）

饲料热量情况

	热量(%)	饲料热量： 4.0 千卡/g。
蛋白质	17%	
碳水化合物	60%	
脂肪	22%	

（按蛋白质 4, 碳水化合物 4, 脂肪 9 千卡/g 计算）

论文中请注意标注：

模型饲料代码 TP6002

生产者 TROPIC Animal Feed High-Tech Co. LTD, China