



TP 6040 叶酸缺乏模型饲料 (TP 6040, 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；叶酸靶向药物试验（实验）的动物喂养及其相关研究。

★适用动物

大鼠、小鼠，等小型啮齿动物，未成年期、或妊娠哺乳期。如果是成年期，建议选用 TP6050（含微量叶酸）。

★饲料特点

以酪蛋白提供蛋白质，不添加叶酸，饲料中含微量叶酸。如果希望饲料基本达到无叶酸状态，请选用 TP6020，或 TP6002（无叶酸，经典型）

★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 AIN93 标准的叶酸缺乏液体模型饲料 TP6060（未成年、妊娠、哺乳期），或 TP6070（一般成年）。或者基于经典无叶酸液体模型饲料设计的 TP6010（未成年、妊娠、哺乳期）或 TP6015（一般成年）。每个小包装的量按照用户需求确定，无要求时，按 1kg。

★适用性

该模型饲料是基于 AIN93G 标准设计，除了叶酸之外，其他营养素都符合 AIN93G 标准，营养素合理。

★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

LAD3001G: 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的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
酪蛋白 (Casein)	200
玉米淀粉 (Starch)	397.5
糊精 (Maltodextrin)	132
蔗糖 (Sucrose)	100
豆油 (Soybean Oil)	70
纤维素 (Cellulose)	50
矿物质 (Mineral Mix, M1010)	35
维生素 (Vitamin Mix, V1030)	10
酒石酸胆碱 (Choline Bitartrate)	2.5
L-胱氨酸	3
TBHQ	0.014
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(%)	
蛋白质	19.4%	饲料热量: 3.8 千卡/g。
碳水化合物	63.9%	
脂肪	16.7%	

(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 TP6040

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