

蛋白胨

货号: AP8450

CAS: 73049-73-7

规格: 250g/1000g

保存: RT

有效期: 5 年

产品说明:

蛋白胨富含有机氮化合物, 也含有一些维生素和糖类。它可以作为微生物培养基的主要原料, 在抗生素、医药工业、发酵工业、生化制品及微生物学科研等领域中的用量均很大, 可以用来治疗消化道疾病; 不同的生物体需要特定的氨基酸和多肽, 因此存在着各种蛋白胨, 一般来说, 用于蛋白胨生产的蛋白包括动物蛋白(酪蛋白、肉类)、植物蛋白(豆类)、微生物蛋白(酵母)等三种。能为微生物提供 C 源、N 源、生长因子等营养物质。

相关论文:

[1] Xu B, Zang SC, Li SZ, Guo JR, Wang JF, Wang D, Zhang LP, Yang HM, Lian S. HMGB1-mediated differential response on hippocampal neurotransmitter disorder and neuroinflammation in adolescent male and female mice following cold exposure. *Brain Behav Immun.* 2019 Feb;76:223-235. doi: 10.1016/j.bbi.2018.11.313. Epub 2018 Nov 23. PMID: 30476565.

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-900-4166 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。