产品规格

100g

产品信息

中文名称：牛脑浸粉

英文名称：Beef Brain extract

别称：N/A

产品货号：QC1875

CAS 号：N/A

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：N/A

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

牛脑浸粉（Beef Brain extract）是从牛脑组织中提取的可溶性成分经浓缩干燥制成的特殊培养基添加剂，富含脂类、神经生长因子（NGF）、脑源性神经营养因子（BDNF）及多种氨基酸。在神经科学研究中，牛脑浸粉常用于培养神经元、神经胶质细胞和某些难培养的微生物（如脑膜炎奈瑟菌）。其独特的营养成分能促进神经突触生长，并支持某些病原菌（如流感嗜血杆菌）的生长需求。此外，牛脑浸粉在疫苗开发（如狂犬病疫苗）和神经退行性疾病研究中也有重要应用，但由于其动物来源特性，需注意批次间差异和潜在病原体风险。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。