



矿物油(石蜡油)

货号: M8040

规格: 100ml/500ml

保存: 常温保存, 有效期 5 年。

产品参数:

CAS: 8042-47-5

英文名称: Mineral oil

别名: 石蜡油; Waste mineral oil

外观(性状): 无色液体

级别: CP

产品说明:

矿物油作为复杂的碳氢化合物, 主要包括直链、支链烷烃和烷基取代的环烷烃(MOSH)以及烷基取代的芳香烃(MOAH)两大类, 另外还含有极少量无烷基取代的多环芳烃以及含硫、含氮化合物。矿物油通常用于食品、化妆品和制药工业, 特别是皮肤护理产品。矿物油在聚合酶链反应(PCR)和电泳技术中常被用作覆盖剂, 以避免蒸发。

应用:

1. 广泛用作发油、发蜡、发乳、冷霜、清洁霜、乳液等化妆品的基质原料。
2. 覆盖样品以避免在反应过程中变性凝胶、PCR 反应混合物蒸发。
3. 用于乳液 PCR 的乳液制备。

相关文献:

[1] 《Targeting the Bcl-2 family and P-glycoprotein reverses paclitaxel resistance in human esophageal carcinoma cell line》作者: Xiaoli Shi, Yinhui Dou, Kairui Zhou, Jinling Huo, Teng 期刊: 《Biomedicine & Pharmacotherapy》影响因子: 3.457 PMID: 28441715

[2] 《Primary adrenal sarcomatoid carcinoma metastatic to the lung: Case report and review of the literature'》作者: Chuangzhi Zhu, Aiping Zheng, Xiangming Mao, Bentao 期刊: 《Oncology Letters》影响因子: 1.664 PMID: 27123074

[3] Shi X, Dou Y, Zhou K, Huo J, Yang T, Qin T, Liu W, Wang S, Yang D, Chang L, Wang C. Targeting the Bcl-2 family and P-glycoprotein reverses paclitaxel resistance in human esophageal carcinoma cell line. Biomed Pharmacother. 2017 Jun;90:897-905. doi: 10.1016/j.biopha.2017.04.043. Epub 2017 Apr 21. PMID: 28441715.

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. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
3. 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。
4. 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。