产品规格

25mg

产品信息

中文名称：水溶毛地黄皂苷/洋地黄皂苷

英文名称：Digitonin（Water-soluble）

别称：毛地黄皂甙，洋地黄皂甙

产品货号：QC1752

CAS 号：11024-24-1

分子式: C56H92O29

分子量：1229.31

熔点：230-240 °C (dec.)(lit.)

闪点：N/A

纯度：50%， 水溶性

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

水溶毛地黄皂苷/洋地黄皂苷[Digitonin（Water-soluble）]是一种甾体皂苷，通过选择性结合胆固醇破坏细胞膜结构。在生化实验中广泛用于细胞膜通透化处理，促进抗体或染料进入固定化细胞。与常规洋地黄皂苷相比，其水溶性显著提高，使用更为便利。该试剂对蛋白质有变性作用，需严格控制浓度，建议现配现用，储存于干燥避光环境。

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。