

司盘40检测 棕榈山梨坦标准检测 第三方检测机构 司盘40检测报告

产品名称	司盘40检测 棕榈山梨坦标准检测 第三方检测机构 司盘40检测报告
公司名称	杭州微源检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:微源检测 实验室资质:CMA/CNAS 服务范围:全国送样
公司地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道通运街366号1幢206室
联系电话	17366631625

产品详情

棕榈山梨坦（以下简称司盘40），别名司盘40、失水山梨醇单棕榈酸酯、山梨醇酐十六酸酯，是由山梨坦与棕榈酸形成酯的混合物，系山梨醇脱水，在碱性催化剂下，与棕榈酸酯化而制得；或由山梨醇与棕榈酸在180~280℃下直接酯化而制得。性状为淡黄色蜡状固体；有轻微的异臭，在无水乙醇或水中不溶。司盘40具有良好的耐热性和抗水解稳定性，溶于油，在热水可分散。作为亲脂型非离子表面活性剂，司盘40广泛应用于化妆品、食品和药品中，在制备局部应用的乳膏、乳剂及软膏时，它们主要用作乳化剂。当单独使用时，山梨坦酯可制备稳定的油包水型乳剂和微乳，但若与不同比例的聚山梨坦酯合用，则可以制得各种油包水或水包油型的乳剂或乳膏，还可作为消泡剂使用。

实验室可利用高效液相色谱（HPLC）、液质联用（LC-MS）等可对司盘40进行相关检测。解决国内医药制剂生产企业对消泡剂残留问题，助力辅料司盘40的利用开发。实验条件：选择合适的色谱柱，利用高效液相色谱设置实验条件，分享部分操作步骤：进样口温度50℃，检测器FID 250℃，载气氮气，流速1mL/min，分流比50：1，进样量：1μL；氢气32mL/min；空气200mL/min。实验室可以利用高效液相色谱、液质联用法等对司盘40等进行定量分析，对医药、化工、化妆品得等各领域样品中司盘40进行检测，监控待测样品含量，提供消泡剂残留检测、脂肪酸含量、重金属元素杂质等项目、稳定性检测项目服务并给出分析测试报告。欢迎致电咨询！