

二十烷二酸单叔丁酯 CAS: 683239-16-9长链脂肪酸及其衍生物原料供应

产品名称	二十烷二酸单叔丁酯 CAS: 683239-16-9长链脂肪酸及其衍生物原料供应
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室（注册地址）
联系电话	0571-87428035 15360676961

产品详情

二十烷二酸单叔丁酯，也称为20-(tert-Butoxy)-20-oxoicosanoic acid，是一种有机化合物。下面是关于它的性质、用途、制法和安全信息的介绍：性质：- 化学式：C₂₂H₄₄O₃- 分子量：356.59 g/mol- 外观：无色到黄色液体- 溶解性：可溶于有机溶剂，如醇和醚- 熔点：约为 -35 °C- 沸点：约为 342 °C- 性质：它是一种酯类化合物，具有较低的毒性。用途：- 叔丁酯化合物常用于化学合成中，可用作溶剂、试剂或中间体。二十烷二酸单叔丁酯可用于有机合成反应，如酮化反应和酯化反应。- 它也可用于生物科学领域，如细胞培养、蛋白质纯化等实验中作为非极性溶剂。制法：- 可通过反应二十酸（20-carboxyicosanoic acid）与叔丁醇（tert-butanol）来制备二十烷二酸单叔丁酯。具体反应条件和催化剂视具体情况而定，一般反应在温和的条件下进行。