

蔗糖酯

货号: S7050

保存: RT

有效期: 1 年

产品参数:

CAS: 37318-31-3

外观 (性状): 类白色至浅褐色粉末

溶解性: 100mg/ml in Water 不完全溶解为乳白色液体 (乳化)

产品说明:

主要成分为蔗糖脂肪酸单酯、蔗糖脂肪酸多酯、游离蔗糖。以蔗糖的-OH 基为亲水基, 脂肪酸的碳链部分为亲油基的一种乳化剂。因蔗糖上有八个-OH 基, 故可接 1~8 个脂肪酸, 所用的脂肪酸有硬脂酸、棕榈酸、油酸等高级脂肪酸 (产品为粉末状), 也有醋酸、异丁酸等低级脂肪酸 (产品为粘稠树脂状)。主要是蔗糖与硬脂酸、棕榈酸和油酸的单酯、双酯和三酯以及它们的混合酯, 有降低表面张力、乳化、湿润、增溶、润湿、分散、悬浮、粘度调节、控制结晶、消泡或起泡、淀粉抗老化、抗菌保鲜等作用 (仅供参考)。

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. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 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。
5. 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。