

产品名称&产品编码

产品名称: Glycerol
产品编码: G006-500ml
CAS号:56-81-5

产品性质

分子式: $C_3H_8O_3$
分子量: 92.09
外观(性状): 无色液体
纯度: $\geq 99.0\%$

产品描述

甘油是一种无味无色并具有甜味的液体,在自然状态下具有黏性。它可以是自然存在的,也能衍生自石油化工原料。甘油具有十分广泛的应用,是自然中最具价值以及多功能性的化学物质之一。它可用作润肤剂、溶剂、甜味剂用于药物配方、化妆品、食品和化妆品中。它非常稳定且非常易于在常温下进行储存;它也没有刺激性,对环境没有不良影响。

甘油天然具有吸湿性,并因其三个亲水性羟基而可溶于水。它可形成分子间及分子内的氢键,使其成为一种非常灵活的分子。甘油的生理作用与细胞介导免疫,提高IgG的生成以及增加组胺的释放相关。

运送&保存条件

保存条件: RT
有效期: 五年

注意事项:

1. 本产品仅供科研使用。不可用于医药、临床诊断或治疗,食品及化妆品等用途。
2. 为了您的安全和健康,操作时请穿好实验服并佩戴一次性手套及口罩