

產品名稱& 產品編號

產品名稱: Glycerol 【56-81-5】

產品編號: G006

產品性質

分子式: $C_3H_8O_3$

分子量: 92.10

含量: 99.9% Min.

高純度

不含酶, 醛類, 重金屬含量低於5 ppm, 由植物油提取, 並經高壓滅菌處理。

產品描述

冷藏或保存真核細胞, 甘油可以用於代替DMSO用於冷藏真核細胞, 它可以阻止冰晶的形成, 從而防止對細胞產生的破壞。

甘油在10%的濃度下使用, 對細胞有很高的毒性! 因此, 冷凍劑需預先在冰上冷卻, 在製備噬菌體或是質粒DNA時。

冷凍及細菌保存: 取決於實驗技術, 甘油的使用濃度範圍為 15-50 %, 儲存於-70°C。

儲存條件

儲存於室溫