

產品名稱& 產品編號

產品名稱: Oligomycin 【1404-19-9】

產品編號: O002

產品性質

由淀粉酶產色鏈霉菌產生

分子量: 789.3

含量: >95%

有毒, 可能具有致癌, 誘致胎兒畸形

溶解性

溶于丙酮

產品描述

寡霉素是 ATP 合酶 H⁺ 轉運的抑制劑, 是 ATP 酶 Na⁺ / K⁺ 轉運的抑制劑。

本產品是寡霉素 A, B 和 C 的混合物, 是一類大環內酯類抗生素, 防止磷酰基轉移, 抑制線粒體膜結合酶。在培養人淋巴母細胞和其他的哺乳動物細胞時誘導細胞凋亡。

儲存

室溫儲存