

胆酸钠 Cholic acid sodium salt

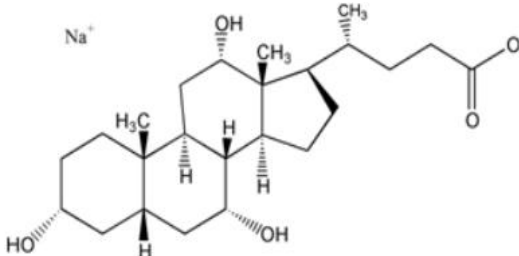
产品货号: C9333

储存条件: -20°C

产品描述

胆汁酸是胆汁中存在的一类胆烷酸的总称，为白色粉末，无臭，味苦，其碱金属盐均易溶于水和醇中。天然的胆汁酸通常以肽键与甘氨酸或牛磺酸结合并与钠、钾离子结合成胆汁酸盐存在于胆汁中。胆酸钠（Sodium cholate）是胆汁酸与钠离子结合后的产物，是一种阴离子，非变性的去垢剂和表面活性剂，蛋白研究中常用于膜受体和其他质膜蛋白的提取，促进膜蛋白溶解并维持其天然状态。也多用于脂质体制备，脂质化合物分离，细胞裂解以及亲和层析中防止非特异性结合。还是一种细胞培养基添加剂。

产品性质

| | |
|------------------------|---|
| 中文别名 (Chinese Synonym) | 胆酸钠盐、3,7,12-三羟基代异戊酸； 3 α ,7 α ,12 α -三羟基-5 β -胆烷酸； |
| 英文别名 (English synonym) | Cholic acid sodium salt; 3 α ,7 α ,12 α -Trihydroxycholan-24-oic acid sodium salt |
| CAS 号 (CAS NO.) | 361-09-1 |
| 分子式 (Formula) | C ₂₄ H ₃₉ NaO ₅ |
| 分子量 (Molecular weight) | 430.55 g/mol |
| 外观 (Appearance) | 白色粉末 |
| 纯度 (Purity) | >98% |
| 溶解性 (Solubility) | 溶于水、乙醇 |
| 结构式 (Structure) |  |

注意事项

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
本品仅用于实验研究。

