

## Sodium Cholate 胆酸钠

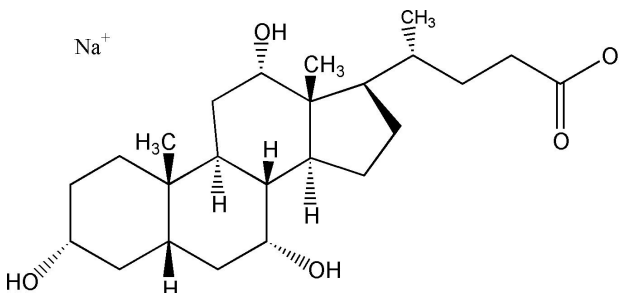
### 产品信息

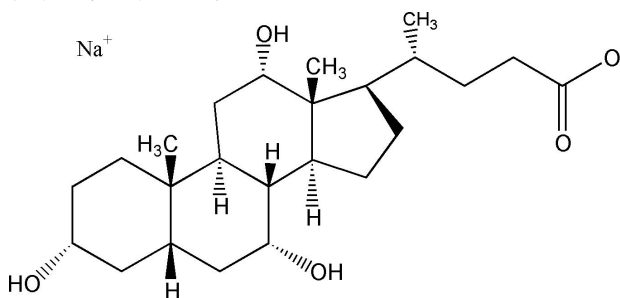
产品名称	产品编号	规格
Sodium Cholate 胆酸钠	60333ES08	5 g

### 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; 3,7,12-三羟甾代异戊酸; 3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ -三羟基-5 $\beta$ -胆烷酸; (3 $\alpha$ ,5 $\beta$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ )-3,7,12-三羟基胆(甾)烷-24-酸单钠盐;
英文别名 (English Synonym)	Cholic acid sodium salt; 3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ -Trihydroxycholan-24-oic acid sodium salt; 3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ -Trihydroxy-5 $\beta$ -cholan-24-oic acid sodium salt; Cholalic acid sodium salt;
CAS 号 (CAS NO.)	361-09-1
分子式 (Formula)	C <sub>24</sub> H <sub>39</sub> NaO <sub>5</sub>
分子量 (Molecular Weight)	430.55
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>98%
溶解性 (Solubility)	易溶于水, 溶于乙醇
结构式 (Structure)	



### 运输和保存方法

室温运输与保存, 有效期 2 年。

### 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。