

## 胆酸钠水合物(≥98%, BioReagent)

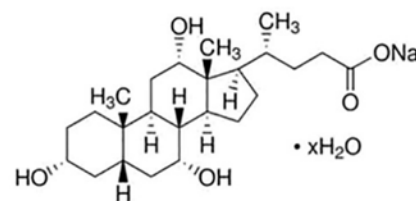
产品编号	产品名称	包装
ST2659-5g	胆酸钠水合物(≥98%, BioReagent)	5g
ST2659-25g	胆酸钠水合物(≥98%, BioReagent)	25g
ST2659-100g	胆酸钠水合物(≥98%, BioReagent)	100g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
206986-87-0	C <sub>24</sub> H <sub>39</sub> NaO <sub>5</sub> ·xH <sub>2</sub> O	430.55 (anhydrous basis)	≥98%	BioReagent

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	胆酸钠水合物
Name (English)	Sodium cholate hydrate
Specifications	BioReagent, ≥98%, suitable for cell culture
Chemical Formula	C <sub>24</sub> H <sub>39</sub> NaO <sub>5</sub> ·xH <sub>2</sub> O
Synonym (Chinese)	3α,7α,12α-三羟基-5β-胆甾烷-24-羧酸钠盐, 胆酸钠盐
Synonym (English)	3alpha,7alpha,12alpha-Trihydroxy-5beta-cholan-24-oic acid sodium salt; Cholalic acid sodium salt
Beilstein Registry No.	3582354
EINECS Number	206-643-5
MDL Number	MFCD00150749
UNSPSC Code	12161900



### ➤ 产品描述(Description):

Application	已有研究关于采用水合胆酸钠研究磷脂配方和表面活性剂对弹性脂质体亲水性药物真皮给药的影响。它也被用于一项研究用于经皮给药的弹性变形囊泡, 转移体研究。
Application	用于提取膜蛋白的非变性洗涤剂。
Biochem/physiol Actions	胆汁盐
General Description	胆酸钠是一种生物表面活性剂, 可作为水溶液中的还原剂

### ➤ 性质(Properties):

biological source	bovine or ovine bile
description	anionic
assay	≥99.0% (HPLC)
form	powder
mol wt	micellar avg mol wt 900-1300
aggregation number	2-3
application(s)	cell culture   mammalian: suitable
CMC	9-15 mM (20-25°C)
solubility	water: 100 mg/mL, clear, colorless to light yellow

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type N95 (US)

Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST2659-5g	胆酸钠水合物( $\geq 98\%$ , BioReagent)	5g
ST2659-25g	胆酸钠水合物( $\geq 98\%$ , BioReagent)	25g
ST2659-100g	胆酸钠水合物( $\geq 98\%$ , BioReagent)	100g
—	说明书	1份

**保存条件:**

室温保存, 六年有效。

**注意事项:**

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2021.12.14