

## 牛磺胆酸钠盐合物(≥95%, Reagent grade)

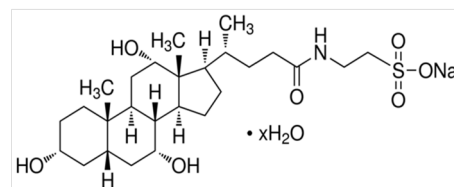
产品编号	产品名称	包装
ST1690-250mg	牛磺胆酸钠盐合物(≥95%, Reagent grade)	250mg
ST1690-1g	牛磺胆酸钠盐合物(≥95%, Reagent grade)	1g
ST1690-5g	牛磺胆酸钠盐合物(≥95%, Reagent grade)	5g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
345909-26-4	C <sub>26</sub> H <sub>44</sub> NNaO <sub>7</sub> S·xH <sub>2</sub> O	537.68 (anhydrous)	≥95%	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	牛磺胆酸钠盐合物
Name (English)	Taurocholic acid sodium salt hydrate
Specifications	Reagent grade, ≥95% (TLC)
Chemical Formula	C <sub>26</sub> H <sub>44</sub> NNaO <sub>7</sub> S·xH <sub>2</sub> O
Synonym (Chinese)	2-[(3α,7α,12α-三羟基-24-氧基-5β-胆烷-24-基)氨基]乙磺酸, 3α,7α,12α-三羟基-5β-胆烷-24-酸N-(2-磺乙基)酰胺, 牛胆酸钠 水合物
Synonym (English)	2-[(3alpha,7alpha,12alpha-Trihydroxy-24-oxo-5beta-cholan-24-yl)amino]ethanesulfonic acid; 3alpha,7alpha,12alpha-Trihydroxy-5beta-cholan-24-oic acid N-(2-sulfoethyl)amide; Sodium taurocholate hydrate
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	205-653-7
MDL Number	MFCD00150819
UNSPSC Code	12161900



### ➤ 产品描述(Description):

Biochem/physiol Actions	非硫酸化胆汁盐, 用于胆汁盐输出同类型的Pgp (BSEP/spgp)、Na <sup>+</sup> /牛磺胆酸协同转运蛋白 (NTCP)以及MRP3进入肝脏微管的生理传输基质。
Application	牛磺胆酸钠盐合物可用于评估植物纤维组织对胆汁酸和盐的吸附作用。它还被用于研究血清和空肠液中结合和非结合胆汁盐的测定方法。 用于蛋白质增溶的阴离子去垢剂。
General description	牛磺胆酸钠盐合物是具有去垢能力的胆汁酸。
Preparation Note	由胆酸合成

### ➤ 性质(Properties):

aggregation number	4
assay	≥95% (TLC)
CMC	3-11 mM(20-25C)
description	anionic
mol wt	micellar avg mol wt 2100

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type N95 (US), type P1 (EN143) respirator filter
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
ST1690-250mg	牛磺胆酸钠盐合物( $\geq 95\%$ , Reagent grade)	250mg
ST1690-1g	牛磺胆酸钠盐合物( $\geq 95\%$ , Reagent grade)	1g
ST1690-5g	牛磺胆酸钠盐合物( $\geq 95\%$ , Reagent grade)	5g
—	说明书	1份

**保存条件:**

室温保存。

**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 20190710