

## 脱氧胆酸钠(Sodium deoxycholate)

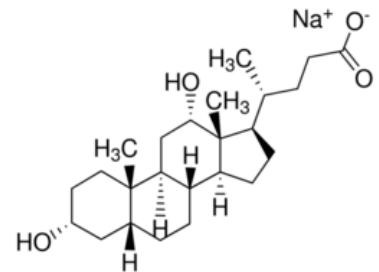
产品编号	产品名称	包装
ST2048-25g	脱氧胆酸钠(Sodium deoxycholate)	25g
ST2048-100g	脱氧胆酸钠(Sodium deoxycholate)	100g
ST2048-500g	脱氧胆酸钠(Sodium deoxycholate)	500g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
302-95-4	C <sub>24</sub> H <sub>39</sub> NaO <sub>4</sub>	414.55	≥98%	Reagent Grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	脱氧胆酸钠
Name (English)	Sodium deoxycholate
Specifications	Reagent Grade, ≥98%
Chemical Formula	C <sub>24</sub> H <sub>39</sub> NaO <sub>4</sub>
Synonym (Chinese)	3α,12α-二羟-5β-胆烷酸 钠盐, 去氧胆酸 钠盐, 脱氧胆酸 钠盐
Synonym (English)	3, 12-α-Dihydroxy-5β-cholan-24-oic acid, monosodium salt, Sodium deoxycholic acid; deoxycholate, sodium salt
Beilstein Registry No.	3581950
EINECS Number	206-132-7
MDL Number	MFC00064139
UNSPSC Code	




### ➤ 产品描述(Description):

Application	<p>脱氧胆酸钠是一种胆盐，常温下是白色结晶性粉末。在肠中可与脂质/脂肪/胆固醇作用并形成混合的胶束。这些胶束可帮助脂肪的消化以及通过肠壁的吸收。</p> <p>脱氧胆酸钠是一种阴离子型表面活性剂，能够有效裂解细胞及病毒和破坏蛋白间的相互作用，常用于配制细胞裂解液及脂肪组织裂解液。也用于一些蛋白如膜蛋白、核蛋白及脂蛋白等的提取。脱氧胆酸钠可以代替脑磷脂做胆固醇絮状试验，也可以用于亲和层析柱的洗脱和再生以及参与脂质体的构建。</p> <p>脱氧胆酸钠被广泛用于粘膜和皮肤给药的促吸收剂和一些药物的载体。</p> <p>脱氧胆酸钠也常作为细菌培养基的添加剂，通过对不同菌的敏感性的差异来实现细菌的鉴别和分离等作用。</p>
-------------	---

### ➤ 性质(Properties):

Appearance	White to Off-White powder
aggregation number	3-12
assay	≥98%
grade	Reagent grade, suitable for molecular biology
(CMC)	2-6mM

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	
Hazard Statements	H302-H412
Precautionary Statements	P273 - P301 + P312 + P330
Personal Protective Equipment	dust mask type N95 (US), Eyeshields, Gloves
Hazard Codes (Europe)	Xn
Risk Codes (Europe)	22-37
Safety Codes (Europe)	

RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	
RTECS	FZ2250000
Flash Point (F)	

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST2048-25g	脱氧胆酸钠(Sodium deoxycholate)	25g
ST2048-100g	脱氧胆酸钠(Sodium deoxycholate)	100g
ST2048-500g	脱氧胆酸钠(Sodium deoxycholate)	500g
—	说明书	1份

**保存条件:**

室温保存，至少两年有效。

**注意事项:**

- 本产品可能对人体有一定的毒害作用，请注意适当防护，以避免直接接触人体或吸入体内。
- 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 2023.06.07