

## Sodium Deoxycholate 脱氧胆酸钠

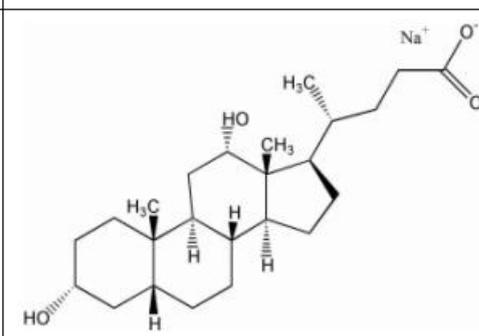
**产品货号:** D5670

**储存条件:** 常温

### 产品描述

脱氧胆酸钠是一种水溶性，胆酸类的阴离子去垢剂，能够有效破坏许多蛋白间的相互作用，普遍用于蛋白相关的实验。常用作细胞裂解液（如 RIPA）的组分之一。用于脂质体制备，膜蛋白和脂质化合物提取，细胞核分离，代替脑磷脂做胆固醇絮状试验以及亲和层析中用来洗脱或再生柱子。还是一种细胞培养基添加剂。另外，它可以增加脂肪的溶解，以促进其在肠中的吸收。

### 产品性质

中文别名 (Chinese synonym)	去氧胆酸钠
英文别名 (English synonym)	Sodium deoxycholic acid
CAS 号 (CAS NO.)	302-95-4
分子式 (Formula)	C <sub>24</sub> H <sub>39</sub> O <sub>4</sub> Na
分子量 (Molecular weight)	414.56 g/mol
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	≥99%
溶解性 (Solubility)	溶于水
结构式 (Structure)	 <p>The image shows the chemical structure of Sodium Deoxycholate. It consists of a steroid nucleus with a hydroxyl group at C-3, a methyl group at C-10, and a side chain at C-13. The side chain includes a methyl group at C-14, a hydroxyl group at C-15, and a propionic acid group at C-17. The sodium ion (Na+) is associated with the carboxylate group.</p>

### 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。

