

Sodium Deoxycholate 脱氧胆酸钠

产品信息

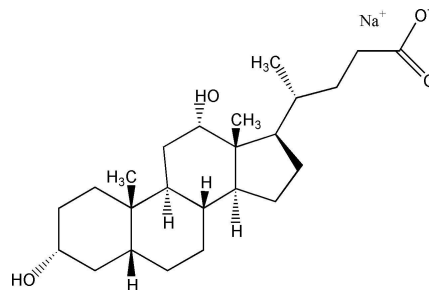
产品名称	产品编号	规格
Sodium Deoxycholate 脱氧胆酸钠	60334ES10	10 g
	60334ES60	100 g

产品描述

脱氧胆酸钠 (Sodium deoxycholate) 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; 3 α ,12 α -二羟-5 β -胆烷酸钠盐;
英文别名 (English Synonym)	Sodium deoxycholic acid; deoxycholic acid, sodium salt;
CAS 号 (CAS NO.)	302-95-4
分子式 (Formula)	C ₂₄ H ₃₉ O ₄ Na
分子量 (Molecular Weight)	414.56
外观 (Appearance)	白色结晶粉末
纯度 (Purity)	≥99%
胆酸钠 (Sodium Cholate)	≤2%
溶解性 (Solubility)	溶于水 (330 g/L at 15°C)
结构式 (Structure)	



运输和保存方法

室温运输与保存。配制成溶液, 室温避光密封保存, 有效期 2 年。

注意事项

- 1) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2) 在 15°C 的条件下, 脱氧胆酸 (游离酸形式) 在水中的溶解性为 0.24 g/L, 而脱氧胆酸钠 (钠盐形式) 的溶解性大于 333 g/L, 因此, pH 值的控制对本品的使用非常重要。pH < 5 的水溶液可能会出现沉淀。
- 3) 本产品仅作科研用途!