

## Sodium Iodoacetate

### 碘乙酸钠

产品编号	产品名称	规格
BS321-5g	碘乙酸钠	5g

#### 产品简介:

碘乙酸钠有吸潮性。溶于水，不溶于醇、醚和丙酮。用于蛋白质中修饰胱氨酸残基的试剂。关节内注射碘乙酸钠可诱发软骨细胞代谢紊乱。关节内注射适量剂量的碘乙酸钠能容易快速地诱发鼠的骨关节炎病变和关节功能损害，其改变与人的骨关节炎相似，因此可用于骨关节炎动物模型的建立。

英文名称: Sodium Iodoacetate; MIA

别名: 碘乙酸钠盐; 碘醋酸钠; 碘代乙酸钠盐

CAS: 305-53-3

分子式:  $C_2H_2INaO_2$

分子量: 207.93

纯度: 98%

外观: 白色至浅黄色粉末或晶体

溶解性: 溶于水，不溶于醇、醚和丙酮

单位: 瓶

储存条件:  $-20^{\circ}C$

**应用:** 广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面。关节内注射碘乙酸钠可诱发软骨细胞代谢紊乱。关节内注射适量剂量的碘乙酸钠能容易快速地诱发鼠的骨关节炎病变和关节功能损害，其改变与人的骨关节炎相似，因此可用于骨关节炎动物模型的建立。

#### 使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

#### 注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

