

## Hemin

### 氯化血红素

产品编号	产品名称	规格
BS299-1g	氯化血红素	1g
BS299-5g	氯化血红素	5g

#### 产品简介:

氯化血红素是天然血红素的体外纯化形式，一般都是从动物血液中分离，提纯出来的。氯化血红素作为铁质强化剂，具有生物利用度高、无体内铁蓄积中毒以及胃肠刺激等不良反应等优点。

英文名称: Hemin

别名: 氯高铁血红素; 血晶; 盐酸血红素; 氯(原卟啉酸)铁(III); 氯原卟啉 IX 铁(III); 高铁原卟啉 IX 氯  
CAS: 16009-13-5

分子式:  $C_{34}H_{32}ClN_4O_4Fe$

分子量: 651.94

纯度:  $\geq 95\%$

外观: 黑色结晶性粉末

溶解性: 100mg/ml 稀氨水

单位: 瓶

储存条件: 2-8°C

有效期: 2 年

**应用:** 主要用于生化研究、血检定染色剂、有机合成、盐酸血卟啉制备。在食品工业中，氯化血红素可代替肉制品中的发色剂亚硝酸盐和人工合成色素；在制药行业中，它可作为半合成胆红素原料，而且可用于制备抗癌特效药；在临床上，它可制成血红素补铁剂；在化妆品工业中，它是一种重要的原料。

#### 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。

