

Zinc Protoporphyrin

锌原卟啉

产品编号	产品名称	规格
BS335-10mg	锌原卟啉	10mg

产品简介:

锌原卟啉是在缺铁条件下，在合成过程中形成的内源性代谢物。它还通过竞争性抑制血红素氧合酶来调控血红素分解。抑制可溶性鸟苷酸环化酶。

英文名称: Zinc Protoporphyrin; Protoporphyrin IX zinc(II); ZnPPIX; ZnPP

别名: 原卟啉九锌(二); 原卟啉 IX 锌(II)络合物; 原卟啉锌(II); 锌(II)原卟啉 IX

CAS: 15442-64-5

分子式: $C_{34}H_{32}N_4O_4Zn$

分子量: 626.03

纯度: 96%

外观: 紫色固体

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。被用作研究锌原卟啉处理的正常人黑素细胞中的细胞黑色素含量。已被用于评估铁的状态和诊断铁的紊乱。

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。

