

L-Buthionine-Sulfoximine

L-丁硫氨酸-亚砷亚胺

产品编号	产品名称	规格
BS331-250mg	L-丁硫氨酸-亚砷亚胺	250mg

产品简介:

L-丁硫氨酸-亚砷亚胺可抑制谷胱甘肽生物合成中的关键酶 γ -谷氨酰半胱氨酸合成酶，用于诱导实验性谷胱甘肽缺乏，以研究谷胱甘肽在细胞过程中的作用。

英文名称: L-Buthionine-Sulfoximine; LBSO

别名: 丁硫氨酸-亚砷亚胺; L-丁硫氨酸-(S,R)-亚砷亚胺

CAS: 83730-53-4

分子式: $C_8H_{18}N_2O_3S$

分子量: 222.31

纯度: 98%

外观: 白色到浅黄色粉末

溶解性: 水: 50 mg/ml

单位: 瓶

储存条件: 2~8°C

应用: 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面。用于诱导实验性谷胱甘肽缺乏, 以研究谷胱甘肽在细胞过程中的作用。

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。

