

Muramyl Dipeptide

胞壁酰二肽

产品编号	产品名称	规格
BS333-5mg	胞壁酰二肽	5mg

产品简介:

胞壁酰二肽是组成细菌细胞壁肽聚糖的单体组分。它通常由哺乳动物巨噬细胞产生，作为细菌细胞壁分解中的免疫应答。胞壁酰二肽是一种与细菌肽聚糖相关的神经营养和免疫调节因子，被用作增强免疫反应和研究神经发育的免疫调节因子。胞壁酰二肽促进白介素-1 和肿瘤坏死因子（TNF）的产生，从而增加慢波睡眠。

英文名称：Muramyl Dipeptide; N-Acetylmuramyl-L-alanyl-D-isoglutamine hydrate; MDP

别名：N-乙酰胞壁酰基-L-丙氨酰基-D-异谷氨酰胺水合物；佐剂肽

CAS: 53678-77-6

分子式：C₁₉H₃₂N₄O₁₁· xH₂O

分子量：492.48

纯度：98%

外观：白色粉末

溶解性：溶于水

单位：瓶

储存条件：-20℃

应用：广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面。用于制备葡萄球菌细胞壁，以诱导单核细胞释放 TNF。

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。

