

## PVP, MW40000

### 聚乙烯吡咯烷酮

产品编号	产品名称	规格
BS279-100g	聚乙烯吡咯烷酮PVP, MW40000	100g
BS279-250g	聚乙烯吡咯烷酮PVP, MW40000	250g
BS279-500g	聚乙烯吡咯烷酮PVP, MW40000	500g

#### 产品简介:

聚乙烯吡咯烷酮, 简称 PVP, 是一种非离子型高分子化合物, 是 N-乙烯基酰胺类聚合物中最具特色, 被研究得最深、最广泛的精细化学品。已发展成为非离子、阳离子、阴离子 3 大类, 相对分子质量从数千至一百万以上的均聚物、共聚物和交联聚合物系列产品, 并以其优异独特的性能获得广泛应用。聚乙烯基吡咯烷酮作为高分子表面活性剂, 在不同的分散体系中, 可作为分散剂、乳化剂、增稠剂、流平剂、粒度调节剂、抗再沉淀剂、凝聚剂、助溶剂和洗涤剂。

英文名称: Polyvinylpyrrolidone; PVP, MW40000

CAS: 9003-39-8

分子式:  $(C_6H_9NO)_n$

分子量: 40000

纯度: 95%

外观: 类白色粉末

溶解性: 50mg/ml Water

单位: 瓶

储存条件: 室温

有效期: 4 年

**应用:** 聚乙烯吡咯烷酮能与酚类和生物碱结合形成复合体从而去除植物样品中的酚类和生物碱, 这样可以防止这些物质对蛋白质的修饰以及干扰分光光度法测蛋白质含量; 增加酶的稳定性。PVP 被广泛地用作药物制剂的辅料。

#### 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。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.  
注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

