

聚乙烯吡咯烷酮(MW10,000, Reagent grade)

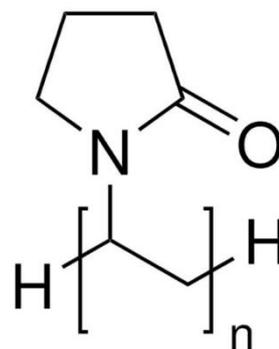
产品编号	产品名称	包装
ST3333-100g	聚乙烯吡咯烷酮(MW10,000, Reagent grade)	100g
ST3333-500g	聚乙烯吡咯烷酮(MW10,000, Reagent grade)	500g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
9003-39-8	-	~10,000	-	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	聚乙烯吡咯烷酮
Name (English)	Polyvinylpyrrolidone
Specifications	average mol wt 10,000
Chemical Formula	-
Synonym (Chinese)	-
Synonym (English)	PVP; Polyvidone; Povidone
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	-
MDL Number	MFCD00149016
UNSPSC Code	12352100



➤ 产品描述(Description):

Application	聚乙烯吡咯烷酮已用于从植物样品中纯化谷氨酰胺合成酶。它已用于封闭PVDF (聚偏二氟乙烯)膜以避免非特异性结合。
General description	聚乙烯吡咯烷酮(PVP)可与酚类和生物碱形成复合物。该复合物的形成可实现从植物样品中进行酚类和生物碱的去除,从而抑制它们对蛋白的任何修饰以及它们可能在分光光度法对蛋白含量测定中引起的任何干扰。PVP还可能增强酶的稳定性。 聚乙烯吡咯烷酮(PVP)是一种多功能合成聚合物,用于生命科学和生物化学研究。这种水溶性聚合物功能多样,可作为稳定剂、乳化剂、悬浮剂、增溶剂、保护性胶体和络合剂。其保护胶体的特性对于稳定蛋白、酶和其它生物物质有特别重要的价值。
Other Notes	聚乙烯吡咯烷酮是Denhardt's溶液的成分,以1% (w/v)的浓度包含在50X标准储存液中。

➤ 性质(Properties):

mol wt	average mol wt 10,000
--------	-----------------------

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves
Hazard Codes (Europe)	Xn
Risk Codes (Europe)	22-36/37/38
Safety Codes (Europe)	26-36/37/39-45
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	-

Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST3333-100g	聚乙烯吡咯烷酮(MW10,000, Reagent grade)	100g
ST3333-500g	聚乙烯吡咯烷酮(MW10,000, Reagent grade)	500g
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存, 三年有效。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2024.06.27