

聚乙二醇(MW4,000, BioPlus)

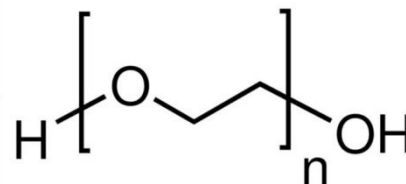
产品编号	产品名称	包装
ST2589-100g	聚乙二醇(MW4,000, BioPlus)	100g
ST2589-500g	聚乙二醇(MW4,000, BioPlus)	500g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
25322-68-3	H(OCH ₂ CH ₂) _n OH	~4000	-	BioPlus

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	聚乙二醇
Name (English)	Poly(ethylene glycol)
Specifications	BioPlus, average mol wt 4,000, powder
Chemical Formula	H(OCH ₂ CH ₂) _n OH
Synonym (Chinese)	聚环氧乙烷、聚氧乙烯、α-氢-ω-羟基(氧-1,2-乙二基)的聚合物、乙二醇聚氧乙烯醚、聚乙二醇4000
Synonym (English)	PEG
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	-
MDL Number	MFCD00081839
UNSPSC Code	-



➤ 产品描述(Description):

Application	聚乙二醇(PEG)可以用于: 原生质体导入和培养中PEG-直接基因传递 用于从植物组织中测量细胞溶质磷酸烯醇丙酮酸羧激酶(PEPCK) 作为DNA转化试剂, 用于来自水稻叶鞘的植物原生质体瞬时基因表达研究 制备等温组装缓冲液和TSS培养液, 用于独特核苷酸序列(UNS)-引导组装重复DNA部分 DNA转化进入出芽酵母Saccharomyces cerevisiae长期细胞中
General description	聚乙二醇(PEG)是一种亲水性聚合物。它可以通过环氧乙烷的阴离子开环聚合反应而进行合成, 产生不同的分子量和端基。当PEG交叉成网状建构, 能够有高水含量, 形成水凝胶PEG, 是很好的生物材料因为它不会引起免疫应答。

➤ 性质(Properties):

Form	粉末
mol wt	average mol wt 4,000
Solubility	H ₂ O: 50mg/ml at 25°C, clear, colorless

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-

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
ST2589-100g	聚乙二醇(MW4,000, BioPlus)	100g
ST2589-500g	聚乙二醇(MW4,000, BioPlus)	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