



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
 订货热线: 400-168-3301或800-8283301
 订货e-mail: order@beyotime.com
 技术咨询: info@beyotime.com
 网址: http://www.beyotime.com

PVA, MW30,000-70,000 (87-90%, Reagent grade)

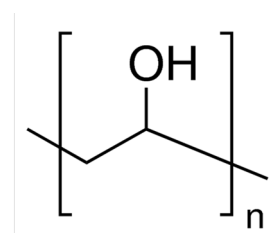
产品编号	产品名称	包装
ST1609-50g	PVA, MW30,000-70,000 (87-90%, Reagent grade)	50g
ST1609-250g	PVA, MW30,000-70,000 (87-90%, Reagent grade)	250g
ST1609-1kg	PVA, MW30,000-70,000 (87-90%, Reagent grade)	1kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
9002-89-5	-	-	87-90%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	PVA, MW30,000-70,000
Name (English)	PVA Poly(vinyl alcohol)
Specifications	Reagent grade, 87-90% hydrolyzed, average mol wt 30,000-70,000
Chemical Formula	-
Synonym (Chinese)	聚乙烯醇
Synonym (English)	polyvinyl alcohol; vinylalcohol polymer
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	-
MDL Number	MFCD00081922
UNSPSC Code	12352104



➤ 产品描述(Description):

Application	聚乙烯醇已被用于: <ul style="list-style-type: none"> • 牛胚胎的体外生产(IVP) • 卵母细胞复原和体外成熟 • 作为基础培养基的大分子成分
Biochem/physiol Actions	聚乙烯醇(PVA)是一种多羟基聚合物,可溶于水。已知PVA具有高机械强度和生物相容性,无毒性。因此,它可用作生物医学植入材料。乙酸乙烯酯聚合生成聚乙酸乙烯酯,然后水解形成PVA。它可用于药物递送系统、伤口敷料、透析膜、人造皮肤、外科修复和心血管装置中。

➤ 性质(Properties):

viscosity	5.2 $\frac{dP}{dL} (20^\circ C) (1\% \text{ in } H_2O)$
mol wt	average mol wt 30,000-70,000
solubility	H ₂ O: soluble
form	powder

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type N95 (US), type P1 (EN143) respirator filter
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	TR8100000

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

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1609-50g	PVA, MW30,000-70,000 (87-90%, Reagent grade)	50g
ST1609-250g	PVA, MW30,000-70,000 (87-90%, Reagent grade)	250g
ST1609-1kg	PVA, MW30,000-70,000 (87-90%, Reagent grade)	1kg
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存。

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 20190710