



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
 订货热线: 400-1683301或800-8283301
 订货e-mail: order@beyotime.com
 技术咨询: info@beyotime.com
 网址: http://www.beyotime.com

海藻酸钠(Reagent grade)

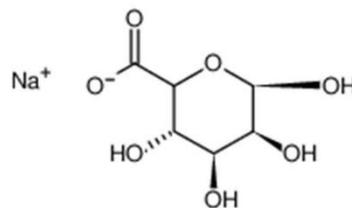
产品编号	产品名称	包装
ST3353-25g	海藻酸钠(Reagent grade)	25g
ST3353-100g	海藻酸钠(Reagent grade)	100g
ST3353-500g	海藻酸钠(Reagent grade)	500g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
9005-38-3	-	-	-	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	海藻酸钠
Name (English)	Sodium Alginate
Specifications	Medium viscosity
Chemical Formula	-
Synonym (Chinese)	褐藻胶、褐藻酸钠、藻胶钠、藻朊钠、海带胶、藻酸盐
Synonym (English)	Algin; Sodium alginate
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	-
MDL Number	MFCD00081310
UNSPSC Code	12352201



➤ 产品描述(Description):

Application	海藻酸盐是一种能够凝胶化的胶体聚糖酸结构分子，可用于制备胶体生物可降解结构，例如凝胶、生物膜、珠子、纳米颗粒和微胶囊，适用于从基于凝胶的分离技术到药物递送和细胞保存等应用。海藻酸钠被用于：与壳聚糖组合用于制造骨组织工程的可生物降解型多孔支架；研究改性两性性藻酸盐衍生物的特性；利用体外消化模型研究藻酸盐对脂质消化速率的影响；制备海藻酸盐水凝胶；作为β-半乳糖苷酶微粒的包封剂。
General description	海藻酸钠是一种胶凝和无毒的阴离子多糖。海藻酸链上的羧基团使其不溶于水。然而，将海藻酸转化为钠盐形式，将使其易溶于水。
Other Notes	直链，亲水性，胶体，葡萄糖醛和曼恩糖醛残留酸组成的聚糖醛酸

➤ 性质(Properties):

Biological source	algae (brown)
Form	powder
Viscosity	medium

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type N95 (US)
Hazard Codes (Europe)	Xi
Risk Codes (Europe)	36
Safety Codes (Europe)	26
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
ST3353-25g	海藻酸钠(Reagent grade)	25g
ST3353-100g	海藻酸钠(Reagent grade)	100g
ST3353-500g	海藻酸钠(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