



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

## 糖来源于牡蛎(Type II, Reagent grade)

| 产品编号         | 产品名称                           | 包装    |
|--------------|--------------------------------|-------|
| ST3293-250mg | 糖来源于牡蛎(Type II, Reagent grade) | 250mg |
| ST3293-1g    | 糖来源于牡蛎(Type II, Reagent grade) | 1g    |
| ST3293-5g    | 糖来源于牡蛎(Type II, Reagent grade) | 5g    |

### 产品简介:

| CAS Number | Chemical Formula | Molecular Weight | Purity | Grade         |
|------------|------------------|------------------|--------|---------------|
| 9005-79-2  | -                | -                | -      | Reagent grade |

### ➤ 基本信息(General Information):

|                        |  |
|------------------------|--|
| Name (Chinese)         | 糖来源于牡蛎   |
| Name (English)         | Glycogen from Oyster                             |
| Specifications         | Reagent grade, Type II                           |
| Chemical Formula       | -  |
| Synonym (Chinese)      | 糖原、alpha-1,6-葡聚糖、糖元II、D(+)-糖原、α-1,6 葡聚糖、肝糖、牡蛎源糖原 |
| Synonym (English)      | -  |
| Beilstein Registry No. | -  |
| EINECS Number          | 232-683-8  |
| MDL Number             | MFCD00081547                                     |
| UNSPSC Code            | -  |

### ➤ 产品描述(Description):

|                     |  |
|---------------------|--|
| Application         | <p>牡蛎糖原经腹腔注射后被用于诱导炎症和促进动物模型粒细胞和中性粒细胞的外渗。可作为血管通透性探针。</p> <p>用作丙烯酰胺平板凝胶成分，进行分支酶活性染色定量ADP-葡萄糖焦磷酸化酶 (AGPase) 活性。</p> <p>用作无菌炎症剂，接种到小鼠体内以获得腹膜渗出细胞(PEC)，研究其对巨噬细胞代谢功能的影响。</p> <p>用作补充马来酸缓冲液的引物，用于淀粉蔗糖酶测定，测量谷胱甘肽S-转移酶(GST-AS)淀粉蔗糖酶融合蛋白的活性和纯化组分。</p> <p>作为PreScission缓冲液的补充剂，进行聚合物合成反应。</p>   |
| General description | <p>太平洋牡蛎/<i>Crassostrea gigas</i> 是重要的海洋渔业资源。牡蛎干重的20-40%含有糖原。高水平的糖原有助于维持牡蛎的风味、品质和耐寒性。</p> <p>糖原是一种葡萄糖多糖，是葡萄糖在体内的主要储存库，在真菌和动物中都是重要的能量储备。</p> <p>糖原具有多分支结构，与淀粉相似，是二级长期储能分子，与支链淀粉密切相关，在能量储存和释放中起关键作用，以颗粒形式存在于细胞质中。</p> <p>糖原是动物细胞合成的用于能量储存和释放的葡萄糖支链聚合物。其主要由α1→4糖苷键构成，通过α1→6糖苷键产生分支。</p> |

### ➤ 性质(Properties):

|               |               |
|---------------|---------------|
| Form          | powder        |
| Grade         | reagent grade |
| Storage temp. | 2-8°C         |

### ➤ 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)           | 36/37/38                          |
| Safety Codes (Europe)         | 26-36                             |
| RIDADR                        | -                                 |
| WGK Germany                   | -                                 |
| RTECS                         | -                                 |
| Flash Point (F)               | -                                 |
| Flash Point (C)               | -                                 |

包装清单:

| 产品编号         | 产品名称                            | 包装    |
|--------------|---------------------------------|-------|
| ST3293-250mg | 糖原来源于牡蛎(Type II, Reagent grade) | 250mg |
| ST3293-1g    | 糖原来源于牡蛎(Type II, Reagent grade) | 1g    |
| ST3293-5g    | 糖原来源于牡蛎(Type II, Reagent grade) | 5g    |
| —            | 说明书                             | 1份    |

保存条件:

4°C保存, 两年有效。

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