

4-甲基伞形基-β-D-葡萄糖苷酸水合物(≥98%, BioReagent)

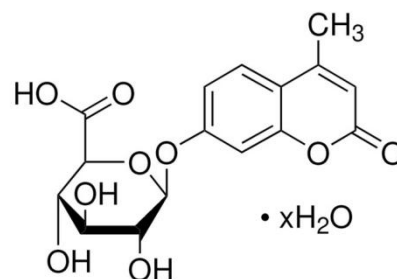
| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|--------------|--|-------|
| ST3217-25mg | 4-甲基伞形基-β-D-葡萄糖苷酸水合物(≥98%, BioReagent) | 25mg |
| ST3217-100mg | 4-甲基伞形基-β-D-葡萄糖苷酸水合物(≥98%, BioReagent) | 100mg |

产品简介:

| CAS Number | Chemical Formula | Molecular Weight | Purity | Grade |
|-------------|---|--------------------------|--------|------------|
| 881005-91-0 | C ₁₆ H ₁₆ O ₉ ·xH ₂ O | 352.29 (anhydrous basis) | ≥98% | BioReagent |

➤ 基本信息(General Information):

| | |
|------------------------|---|
| Name (Chinese) | 4-甲基伞形基-β-D-葡萄糖苷酸水合物 |
| Name (English) | 4-Methylumbelliferyl-β-D-Glucuronide Hydrate |
| Specifications | ≥98% |
| Chemical Formula | C ₁₆ H ₁₆ O ₉ ·xH ₂ O |
| Synonym (Chinese) | 4-甲基伞形酮基β-D-葡萄糖苷酸水合物 |
| Synonym (English) | 4-Methylumbelliferyl-beta-D-glucopyranosiduronic acid; MUG |
| Beilstein Registry No. | - |
| EINECS Number | - |
| MDL Number | MFCD09039280 |
| UNSPSC Code | 12352200 |



➤ 产品描述(Description):

| | |
|---------------------|--|
| Application | 可应用于代谢组学和生化研究, 适用于对植物中葡萄糖醛酸酶基因的表达进行荧光检测。 |
| General description | MUG是一种常用于检测转化植物的化学品。在用转化植物中编码的葡萄糖醛酸酶(GUS)处理之前, MUG显示低水平的荧光。可以通过转化植物的MUG荧光对其进行鉴定。 |
| Reconstitution | 产品可以0.35mg/ml的浓度溶于分子生物级水中。 |

➤ 性质(Properties):

| | |
|---------------|-----------------------|
| Assay | ≥98% (HPLC) |
| Form | powder |
| Grade | for molecular biology |
| Storage temp. | -20°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) | - |
| Risk Codes (Europe) | - |
| Safety Codes (Europe) | - |
| RIDADR | NONH for all modes of transport |
| WGK Germany | 3 |
| RTECS | - |
| Flash Point (F) | - |

| | |
|-----------------|---|
| Flash Point (C) | - |
|-----------------|---|

包装清单:

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|--------------|---|-------|
| ST3217-25mg | 4-甲基伞形基- β -D-葡萄糖苷酸水合物($\geq 98\%$, BioReagent) | 25mg |
| ST3217-100mg | 4-甲基伞形基- β -D-葡萄糖苷酸水合物($\geq 98\%$, BioReagent) | 100mg |
| — | 说明书 | 1份 |

保存条件:

-20°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