



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

β-半乳糖苷酶(≥8.0 units/mg solid, Reagent grade)

产品编号	产品名称	包装
ST1105-25KU	β-半乳糖苷酶(≥8.0 units/mg solid, Reagent grade)	25KU
ST1105-100KU	β-半乳糖苷酶(≥8.0 units/mg solid, Reagent grade)	100KU
ST1105-500KU	β-半乳糖苷酶(≥8.0 units/mg solid, Reagent grade)	500KU

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
9031-11-2	-	-	≥8.0 units/mg solid	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	β-半乳糖苷酶
Name (English)	beta-Galactosidase from <i>Aspergillus oryzae</i>
Specifications	Reagent grade, ≥8.0 units/mg solid
Chemical Formula	-
Synonym (Chinese)	β-D-半乳糖苷半乳糖水解酶, 乳糖酶 来源于米曲霉
Synonym (English)	beta-D-Galactoside galactohydrolase; Lactase from <i>Aspergillus oryzae</i>
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	232-864-1
MDL Number	MFCD00130623
UNSPSC Code	12352204

➤ 产品描述(Description):

Biochem/physiol Actions	β-半乳糖苷酶将乳糖分解成其单糖组分, 葡萄糖和半乳糖。它还在反馈环中催化葡萄糖转糖基化为β-半乳糖苷酶的诱导物—异乳糖。
Application	β-半乳糖苷酶用于反相(RP)吸附。它也用于乳清乳糖的水解。
Unit Definition	在30°C时, 一个单位在pH为4.5时每分钟水解1毫摩尔乳糖。

➤ 性质(Properties):

storage temp	-20°C
contains	dextrin as extender

➤ 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	3
RTECS	LW5840000
Flash Point (F)	-

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

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1105-25KU	β -半乳糖苷酶(≥ 8.0 units/mg solid, Reagent grade)	25KU
ST1105-100KU	β -半乳糖苷酶(≥ 8.0 units/mg solid, Reagent grade)	100KU
ST1105-500KU	β -半乳糖苷酶(≥ 8.0 units/mg solid, Reagent grade)	500KU
-	说明书	1份

保存条件:

-20°C保存, 一年有效。

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 2024.03.01