



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

BICINE ($\geq 99\%$, Reagent grade)

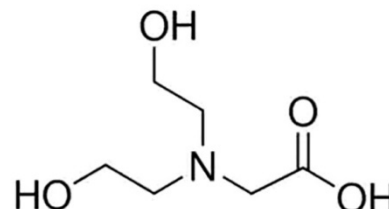
产品编号	产品名称	包装
ST2227-25g	BICINE ($\geq 99\%$, Reagent grade)	25g
ST2227-100g	BICINE ($\geq 99\%$, Reagent grade)	100g
ST2227-500g	BICINE ($\geq 99\%$, Reagent grade)	500g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
150-25-4	$C_6H_{13}NO_4$	163.17	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	BICINE
Name (English)	BICINE
Specifications	Reagent grade, $\geq 99\%$ (titration)
Chemical Formula	$C_6H_{13}NO_4$
Synonym (Chinese)	N,N-双(2-羟乙基)甘氨酸
Synonym (English)	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)glycine
Beilstein Registry No.	1769362
EINECS Number	205-755-1
MDL Number	MFCD00004295
UNSPSC Code	12161700



➤ 产品描述(Description):

General Description	用于低温生化工作的推荐缓冲液。用于制备稳定的血清鸟嘌呤酶测定底物溶液。通过等发色团法, 使用葡聚糖凝胶, 作为间隔区分离血浆蛋白。
Application	是用途非常广泛的两性离子缓冲试剂, 常用于酶反应缓冲液、电泳缓冲液等。

➤ 性质(Properties):

useful pH range	7.6 - 9.0
assay	$\geq 99\%$ (titration)
pKa (25°C)	8.3
Featured Industry	诊断试剂制造

➤ 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
ST2227-25g	BICINE (≥99%, Reagent grade)	25g
ST2227-100g	BICINE (≥99%, Reagent grade)	100g
ST2227-500g	BICINE (≥99%, Reagent grade)	500g
—	说明书	1份

保存条件：

室温保存，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 2021.12.14