

双甘氨酸($\geq 99\%$, BioReagent)

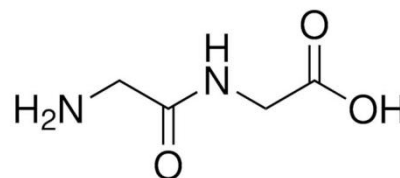
产品编号	产品名称	包装
ST3297-5g	双甘氨酸($\geq 99\%$, BioReagent)	5g
ST3297-25g	双甘氨酸($\geq 99\%$, BioReagent)	25g
ST3297-100g	双甘氨酸($\geq 99\%$, BioReagent)	100g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
556-50-3	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CONHCH}_2\text{COOH}$ H	132.12	$\geq 99\%$	BioReagent

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	双甘氨酸
Name (English)	Gly-Gly
Specifications	$\geq 99\%$ (titration)
Chemical Formula	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CONHCH}_2\text{COOH}$
Synonym (Chinese)	双甘肽、N-甘氨酸甘氨酸、甘氨酸甘氨酸、甘氨酸替基氨酸、甘胜
Synonym (English)	Diglycine; Glycyl-glycine
Beilstein Registry No.	1765223
EINECS Number	209-127-8
MDL Number	MFCD00008130
UNSPSC Code	-



➤ 产品描述(Description):

Application	Gly-Gly已被用作葡萄糖-6-磷酸脱氢酶(G6PDH)活性测定缓冲液以及荧光素酶测定缓冲液的组分; 用于在高盐培养基中生长盐生隐杆藻(蓝球藻)的优质缓冲液。
Biochem/physiol Actions	Gly-Gly或双甘氨酸是最简单的二肽。它可能具有蛋白水解特性。Gly-gly被双甘氨酸二肽酶水解。

➤ 性质(Properties):

Assay	$\geq 99\%$ (titration)
Color	white
Featured Industry	Diagnostic Assay Manufacturing
Form	powder
mp	262-264°C
pKa (25°C)	8.2
Useful pH range	7.5-8.9

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	dust mask type N95 (US), Eyeshields, Gloves
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
ST3297-5g	双甘氨酸($\geq 99\%$, BioReagent)	5g
ST3297-25g	双甘氨酸($\geq 99\%$, BioReagent)	25g
ST3297-100g	双甘氨酸($\geq 99\%$, BioReagent)	100g
—	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