

α-酮戊二酸二钠盐二水合物(≥98%, BioReagent)

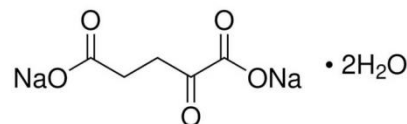
产品编号	产品名称	包装
ST3361-5g	α-酮戊二酸二钠盐二水合物(≥98%, BioReagent)	5g
ST3361-25g	α-酮戊二酸二钠盐二水合物(≥98%, BioReagent)	25g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
1282616-74-3	C ₅ H ₄ O ₅ Na ₂ ·2H ₂ O	226.09	≥98%	BioReagent

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	α-酮戊二酸二钠盐二水合物
Name (English)	α-Ketoglutaric Acid Disodium Salt Dihydrate
Specifications	≥98% (dried material, NT)
Chemical Formula	C ₅ H ₄ O ₅ Na ₂ ·2H ₂ O
Synonym (Chinese)	2-氧化戊二酸二钠、2-氧代-1,5-戊二酸二钠盐二水合物
Synonym (English)	2-Oxoglutaric acid disodium salt, Sodium α-ketoglutarate dibasic
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	206-167-8
MDL Number	MFCD00150702
UNSPSC Code	-



➤ 产品描述(Description):

Application	α-酮戊二酸二钠盐二水合物(2-酮戊二酸二钠盐)可用于合成氘代2-氧代 [3,3-2H ₂] 戊二酸二钠盐的起始试剂。 α-酮戊二酸二钠盐是研究一氧化氮(NO)在肥大细胞生理生化中作用的合适试剂。
General description	α-酮戊二酸二钠盐二水合物(2-酮戊二酸二钠盐)是2-酮戊二酸的水合二钠盐。

➤ 性质(Properties):

Assay	≥98.0% (dried material, NT)
Impurities	~16% water

➤ 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)	C
Risk Codes (Europe)	34
Safety Codes (Europe)	26-36/37/39-45
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	-
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST3361-5g	α -酮戊二酸二钠盐二水合物($\geq 98\%$, BioReagent)	5g
ST3361-25g	α -酮戊二酸二钠盐二水合物($\geq 98\%$, BioReagent)	25g
—	说明书	1份

保存条件:

4°C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