

丙酮酸钠($\geq 99\%$, BioPlus)

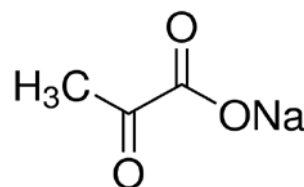
产品编号	产品名称	包装
ST1663-5g	丙酮酸钠($\geq 99\%$, BioPlus)	5g
ST1663-25g	丙酮酸钠($\geq 99\%$, BioPlus)	25g
ST1663-100g	丙酮酸钠($\geq 99\%$, BioPlus)	100g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
113-24-6	CH ₃ COCOONa	110.04	$\geq 99\%$	BioPlus

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	丙酮酸钠
Name (English)	Sodium pyruvate
Specifications	BioPlus, $\geq 99\%$
Chemical Formula	CH ₃ COCOONa
Synonym (Chinese)	α -酮基丙酸 钠盐, 2-氧代丙酸 钠盐, 乙酰甲酸 钠盐
Synonym (English)	alpha-Ketopropionic acid sodium salt; 2-Oxopropanoic acid sodium salt; Pyruvic acid sodium salt
Beilstein Registry No.	3568341
EINECS Number	204-024-4
MDL Number	MFCD00002586
UNSPSC Code	12352100



➤ 产品描述(Description):

General description	丙酮酸钠(SP)是最简单的酮酸。它的结晶为非常薄的板, 属于单斜晶系。已经研究了其在水介质中进行Knoevenagel缩合的应用。已经获得了无限稀释的丙酮酸钠的标准摩尔生成焓和摩尔溶解焓。已经研究了其治疗线粒体DNA耗竭综合症的功效。
Application	已经使用丙酮酸钠: >准备牛血清白蛋白-乳酸盐-丙酮酸盐稀释剂>丙酮酸盐耐受试验>制备少突胶质细胞培养基。

➤ 性质(Properties):

loss	$\leq 0.5\%$ loss on drying
assay	$\geq 99\%$
mp	$> 300^\circ\text{C}(\text{lit.})$
storage temp	2-8°C
solubility	H ₂ O: soluble 100mg/mL, clear, colorless to faintly yellow
form	powder
cation traces	heavy metals (as Pb): ≤ 20 ppm

➤ 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	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1663-5g	丙酮酸钠(≥99%, BioPlus)	5g
ST1663-25g	丙酮酸钠(≥99%, BioPlus)	25g
ST1663-100g	丙酮酸钠(≥99%, BioPlus)	100g
—	说明书	1份

保存条件:

4°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 2019.07.10