

## 丙酮酸钠(98%, Reagent grade)

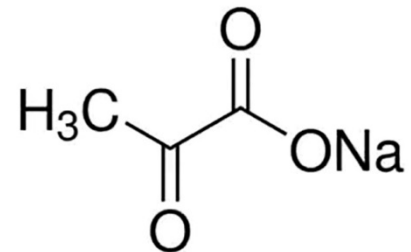
产品编号	产品名称	包装
ST1661-5g	丙酮酸钠(98%, Reagent grade)	5g
ST1661-25g	丙酮酸钠(98%, Reagent grade)	25g
ST1661-100g	丙酮酸钠(98%, Reagent grade)	100g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
113-24-6	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> NaO <sub>3</sub>	110.04	98%	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	丙酮酸钠
Name (English)	Sodium pyruvate
Specifications	Reagent grade, 98%
Chemical Formula	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> NaO <sub>3</sub>
Synonym (Chinese)	2-氧代丙酸 钠盐, 乙酰甲酸 钠盐, α-酮基丙酸 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	丙酮酸钠具有抗氧化性能和抗氧化自由基的保护作用。丙酮酸是糖酵解的一部分，也是许多代谢途径的中间产物。它可被转化为乙酰辅酶A并进入TCA循环。
Application	细胞利用丙酮酸钠作为一种易于获取的碳水化合物来源。此外，它参与氨基酸代谢，并启动Kreb循环。丙酮酸钠在体外能够削弱氧化应激。对于大多数细胞培养应用，100mM溶液应按1:100的比例进行稀释。

### ➤ 性质(Properties):

assay	98%
mp	>300°C (lit.)

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	-
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
ST1661-5g	丙酮酸钠(98%, Reagent grade)	5g
ST1661-25g	丙酮酸钠(98%, Reagent grade)	25g
ST1661-100g	丙酮酸钠(98%, Reagent grade)	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 2021.12.14