

## 丁酸钠(99%, Reagent grade)

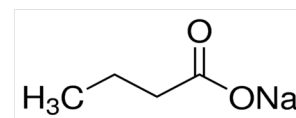
产品编号	产品名称	包装
ST1636-1g	丁酸钠(99%, Reagent grade)	1g
ST1636-5g	丁酸钠(99%, Reagent grade)	5g
ST1636-25g	丁酸钠(99%, Reagent grade)	25g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
156-54-7	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> COONa	110.09	99%	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	丁酸钠
Name (English)	Sodium butyrate
Specifications	Reagent grade, 99%
Chemical Formula	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> COONa
Synonym (Chinese)	丁酸 钠盐
Synonym (English)	Butyric acid sodium salt
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	205-857-6
MDL Number	MFCD00002816
UNSPSC Code	-



### ➤ 产品描述(Description):

Application	丁酸钠是丁酸的钠盐形式。它是一种已知可抑制肿瘤细胞生长的天然化合物, 并已有研究其在人乳腺癌细胞系(MCF7)中的生物活性。丁酸钠可能是治疗人类脊髓性肌萎缩症患者的有效药物。可减少细胞内储存的Ca <sup>2+</sup> 的释放。 可抑制组蛋白脱乙酰酶(HDAC)。 在几种细胞系中诱导细胞凋亡。
Caution	吸湿

### ➤ 性质(Properties):

Assay	>=99%
mp	250-253°C(lit.)

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	⚠
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H315-H319-H335
Precautionary Statements	P305 + P351 + P338
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	Xn
Risk Codes (Europe)	36/37/38-68
Safety Codes (Europe)	26-36/37
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
------	------	----

ST1636-1g	丁酸钠(99%, Reagent grade)	1g
ST1636-5g	丁酸钠(99%, Reagent grade)	5g
ST1636-25g	丁酸钠(99%, Reagent grade)	25g
—	说明书	1份

**保存条件：**

室温保存。

**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 20190710