



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301或800-8283301
订货e-mail: order@beyotime.com
技术咨询: info@beyotime.com
网址: http://www.beyotime.com

丁酸钠(99%, Reagent grade)

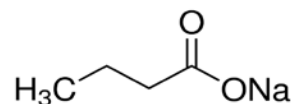
产品编号	产品名称	包装
ST1636-1g	丁酸钠(99%, Reagent grade)	1g
ST1636-5g	丁酸钠(99%, Reagent grade)	5g
ST1636-25g	丁酸钠(99%, Reagent grade)	25g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
156-54-7	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{COONa}$	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	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{COONa}$
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^{2+} 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	$\geq 99\%$
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 2019.07.10