

柠檬酸钠二水合物(99%, Reagent grade)

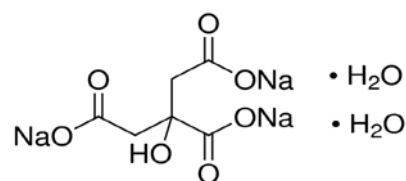
产品编号	产品名称	包装
ST1645-100g	柠檬酸钠二水合物(99%, Reagent grade)	100g
ST1645-500g	柠檬酸钠二水合物(99%, Reagent grade)	500g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
6132-04-3	$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$	294.10	99%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	柠檬酸钠二水合物
Name (English)	Sodium citrate dihydrate
Specifications	Reagent grade, 99%
Chemical Formula	$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$
Synonym (Chinese)	柠檬酸 三钠盐 二水合物, 柠檬酸三钠 二水合物
Synonym (English)	Sodium citrate tribasic dihydrate; Citric acid trisodium salt dihydrate; Trisodium citrate dihydrate
Beilstein Registry No.	6104939
EINECS Number	200-675-3
MDL Number	MFCD00150031
UNSPSC Code	12352300



➤ 产品描述(Description):

Biochem/physiol Actions	柠檬酸盐是TCA循环和脂肪酸合成的中间体。柠檬酸盐是乙酰辅酶A羧化酶的变构调节剂, 该酶调节乙酰辅酶A向丙二酰辅酶A的转化。
-------------------------	--

➤ 性质(Properties):

assay	99%
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	1
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1645-100g	柠檬酸钠二水合物(99%, Reagent grade)	100g
ST1645-500g	柠檬酸钠二水合物(99%, Reagent grade)	500g
—	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 2024.03.01