

CHAPS (98%, Reagent grade)

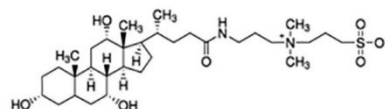
产品编号	产品名称	包装
ST1145-250mg	CHAPS (98%, Reagent grade)	250mg
ST1145-1g	CHAPS (98%, Reagent grade)	1g
ST1145-5g	CHAPS (98%, Reagent grade)	5g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
75621-03-3	C ₃₂ H ₅₈ N ₂ O ₇ S	614.88	98%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	CHAPS
Name (English)	CHAPS
Specifications	Reagent grade, 98%
Chemical Formula	C ₃₂ H ₅₈ N ₂ O ₇ S
Synonym (Chinese)	3-[(3-胆酰胺丙基)二甲氨基]丙磺酸内盐
Synonym (English)	3-[(3-Cholamidopropyl)dimethylammonio]-1-propanesulfonate
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	-
MDL Number	MFCD00012116
UNSPSC Code	12352200



➤ 产品描述(Description):

Application	CHAPS 是一种用于膜生物化学的非变性两性离子洗涤剂。可用于溶解膜蛋白以及打断蛋白-蛋白相互作用。CHAPS 具有低胶束分子量 (6,150) 和高临界胶束浓度 (6-10mM)，因此可通过透析从样品中除去。它也适合在等电聚焦和二维电泳中用于溶解蛋白质。CHAPS 常用于非变性(无尿素)等电聚焦，已发现它对某些亚细胞制备物和植物蛋白能够得出优异的分辨率。通常将介于 2-4% (w/v) 间的浓度用于等电聚焦凝胶。
-------------	---

➤ 性质(Properties):

grade	reagent grade
description	zwitterionic
assay	0.96
mol wt	micellar avg mol wt 6150
aggregation number	10
CMC	6 mM (20-25°C)
transition temp	cloud point >100 °C

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	GHS08
Signal Word	Danger
Hazard Statements	H360
Precautionary Statements	P201-P280-P308 + P313
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	T
Risk Codes (Europe)	61-36/37/38
Safety Codes (Europe)	53-26-45

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
ST1145-250mg	CHAPS (98%, Reagent grade)	250mg
ST1145-1g	CHAPS (98%, Reagent grade)	1g
ST1145-5g	CHAPS (98%, Reagent grade)	5g
—	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 2021.12.14