

CHAPS

3-(胆酰胺基丙基)二甲氨基]丙磺酸盐

产品编号	产品名称	规格
BS194-1g	3-(胆酰胺基丙基)二甲氨基]丙磺酸盐	1g
BS194-5g	3-(胆酰胺基丙基)二甲氨基]丙磺酸盐	5g
BS194-100g	3-(胆酰胺基丙基)二甲氨基]丙磺酸盐	100g

产品简介:

CHAPS 是一种非变性的两性离子去垢剂和蛋白质裂解液，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。它也适用于在等电聚焦和二维电泳中溶解蛋白质。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。

别名：3-[（3-胆酰胺丙基）二甲基-氮]-1-丙烷磺酸盐，两性离子, 3-[3-(胆酰胺丙基)二甲氨基]丙磺酸 水合物，胆酰胺丙基-二甲基-氨基]-1-丙烷磺酸盐，3-3-, 胆酰胺丙基-二甲基-氨基]-1-丙烷磺酸盐，3-3-, 两性离子

CAS: 75621-03-3

分子式: $C_{32}H_{58}N_2O_7S$

分子量: 614.88

溶解性: 6mg/mL in water

级别: Ultra Pure Grade

纯度: 99%

储存条件: 2-8°C

外观 (性状): 白色粉末

单位: 瓶

有效期: 4 年

应用:

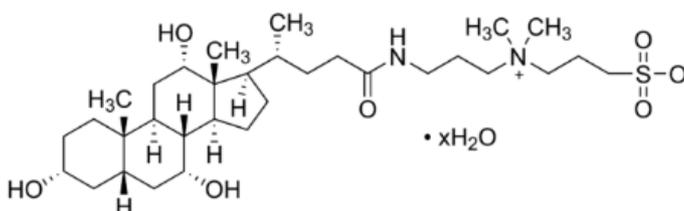
两性表面活性剂 (去污剂)，为目前最常用的蛋白质裂解液，用于提取蛋白，膜蛋白的溶解，也用于变性裂解细胞以及提取 RNA 和 DNA。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

1. 本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。



2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。