

亚精胺溶液(1mol/L)

产品简介:

亚精胺(Spermidine)又称三盐酸亚精胺、精脒、N-(3-氨基丙基)-1,4-丁二胺,是一种多胺, CAS 号为 124-20-9, 分子量为 145.25, 亚精胺广泛分布在生物体内, 是由腐胺(丁二胺)和腺苷甲硫氨酸生物合成的。有研究表明亚精胺可抑制神经元 NO 合成酶, 结合并沉淀 DNA, 也可用于纯化 DNA 结合蛋白, 刺激 T4 聚核苷酸激酶活性, 天然物质亚精胺或可阻止与年龄有关的记忆能力下降, 这是德国和奥地利的科学家合作研究的结果, 2013 年 9 月 1 日, 该成果发表在《自然·神经科学》网络版上。

Leagene 亚精胺溶液(1mol/L)采用进口 Spermidine 用去离子水配制而成, 经过滤除菌处理, 使用前宜小份分装, -20°C 冻存。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号		
	NE0039	NE0039	Storage
亚精胺溶液(1mol/L)	1ml	5×1ml	-20°C 避光
使用说明书	1 份		

操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验要求操作。

注意事项:

- 1、注意无菌操作, 避免反复冻融。
- 2、使用时应自然解冻, 切勿用热水助溶, 防止试剂的挥发导致有效浓度降低。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 3 个月有效。低温运输, -20°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0130	胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DL0011	改良油红 O 染色液
R00459	氯化钙溶液(2.5mol/L, 无菌)