

## 亚精胺

**产品储存:** 2-8°C

**产品规格:** 1 g

**产品参数:**

CAS: 124-20-9

英文名: Spermidine

中文别名: 亚精胺盐酸盐; 精脒; N-(3-氨基丙基); N-(3-氨基丙基)-1,4-丁二胺

分子式:  $\text{NH}_2(\text{CH}_2)_3\text{NH}(\text{CH}_2)_4\text{NH}_2$

分子量: 145.25

纯度:  $\geq 98\%$  (GC)

溶解性: 50 mg/mL in water, clear to very slightly hazy, colorless to very faintly yellow

**产品说明:**

一氧化氮合酶(nNOS)参与一氧化氮的生成。抑制神经元 NO 合成酶(nNOS); 结合并沉淀 DNA; 也用于纯化 DNA 结合蛋白; 刺激 T4 聚核苷酸激酶活性。

**注意事项:**

1. 空气敏感, 强吸湿性。
2. 如果需要无菌溶液, 则应采用过滤除菌而非高压灭菌。
3. 时间一长, 亚精胺将发生脱氨基作用; 溶液应采用冷冻保存, 现配现用最佳。
4. 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。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
6. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-878-6800 咨询。