

## N-硝基-L-精氨酸甲酯说明书

中文名称：N-硝基-L-精氨酸甲酯

英文名称：L-NAME； N'-Nitro-L-arginine-methyl ester hydrochloride；  
H-Arg(NO<sub>2</sub>)-Ome • HCl； N<sup>ω</sup>-Nitro-L-arginine methyl ester  
hydrochloride

其他名称：N'-硝基-L-精氨酸甲酯盐酸盐； NG-硝基-L-精氨酸甲酯盐酸  
盐； NG-硝基-L-精氨酸甲基酯盐酸盐

CAS 号： 51298-62-5

C<sub>7</sub>H<sub>15</sub>N<sub>5</sub>O<sub>4</sub>•HC1=269.7

级别：BR

含量：≥98.0%

熔点：153~162℃

比旋光度：+13~+17.0° (C=1 in MeOH)

性状(以下信息仅供参考)：白色或类白色粉末，溶于甲醇

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)一种抑制 NO 生产的精氨酸类似物。

保存：-20℃