



此说明仅限参考

脱氧核糖核酸酶 I (DNase I)

来源：牛胰腺，用层析的方法制备以去除其他水解酶的污染。

性状：类白色冻干粉，易溶于水，微溶于 30%乙醇和丙酮，最适 pH 值 7~8。水溶液中加入 5mmol/LCa²⁺或二异丙基氟磷酸(DFP)可增加其稳定性。抑制剂有 EDTA 和十二烷基磺酸钠；激活剂为二价金属离子，Mg²⁺与 Ca²⁺合用可得到最佳效果。

相对分子质量：31000

酶反应：脱氧核糖核酸====二核苷酸-5'-磷酸+寡聚核苷酸-5'-磷酸。

用途：脱氧核糖核酸酶为外切核酸酶，它可切断双链 DNA 或单链 DNA 成为以 5'-磷酸为末端的寡聚核苷酸，实验室中主要用于制备 RNA 时去除 DNA 的污染。

规格：>1500u/mg；≥2000u/mg

储藏：-20℃干燥，避光

产品订购相关信息

产品货号	产品名称	纯度/规格	包装
HB-0121-1g	脱氧核糖核酸酶 I	活性：≥2000u/mg	1g
HB-0121-5g	脱氧核糖核酸酶 I	活性：≥2000u/mg	5g
HB-0120-1g	脱氧核糖核酸酶 I	活性：≥1500u/mg	1g
HB-0120-5g	脱氧核糖核酸酶 I	活性：≥1500u/mg	5g

瑞达恒辉所有产品仅用作科学研究，不得用于其他用途！销售产品行为均适用于我司官网所列用户协议条款。