

Rnase (60u/mg)

核糖核酸酶 A (60u/mg) (牛胰)

货号: D10404

规格: 100mg, 250mg, 1g

保存: -20℃保存

产品描述:

核糖核酸酶 A 是催化核糖核酸水解的一种核酸内切酶, 可使胞嘧啶核酸解聚。对胸腺核酸则无作用。

用于生化研究。

产品性质:

级别/纯度: BioReagent, $\geq 60\text{u/mg protein}$

CAS: 9001-99-4

MDL: MFCD00132181

外观/性状: 白色粉末

分子量: $\sim 13.7\text{kD}$

溶解性: 极易溶于水

最适 pH: 7.7

最适温度: 65℃

等电点: 7.8

酶反应: 专一地催化核糖核酸的核糖部分 3' 和 5' 磷酸二酯键的裂开, 形成具有 2',3' -环一磷酸衍生物寡聚核苷酸。

抑制剂: 镁(Mg²⁺)、脱氧核糖核酸(竞争性抑制剂)、变性脱氧核糖核酸

稳定性: 溶液在 25℃ 以下相当稳定, 最大稳定范围 pH2-4.5

敏感性: 易吸潮