

聚肌苷酸说明书

中文名称：聚肌苷酸

英文名称：Poly I ; Polyinosinic acid

其他名称：多聚肌苷酸

CAS 号：30918-54-8

分子式：(C₁₀H₁₃N₄O₈P)_n

单链分子量：>4s

多链分子量：330.2

级别：BR

纯度：≥90%

性状(以下信息仅供参考)：白色或类白色粉末，以 IDP 为底物，经固定化多核苷酸磷酸化酶(PNPase)催化聚合而成。能溶于水，不溶于乙醇，乙醚等有机溶剂，在 PH7.2 条件下 $\lambda_{\max}=248\pm 1\text{nm}$ ；

$A_{250}/A_{260}=1.62\pm 0.03$ ； $A_{280}/A_{260}=0.29\pm 0.02$

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途

保存：2~8℃