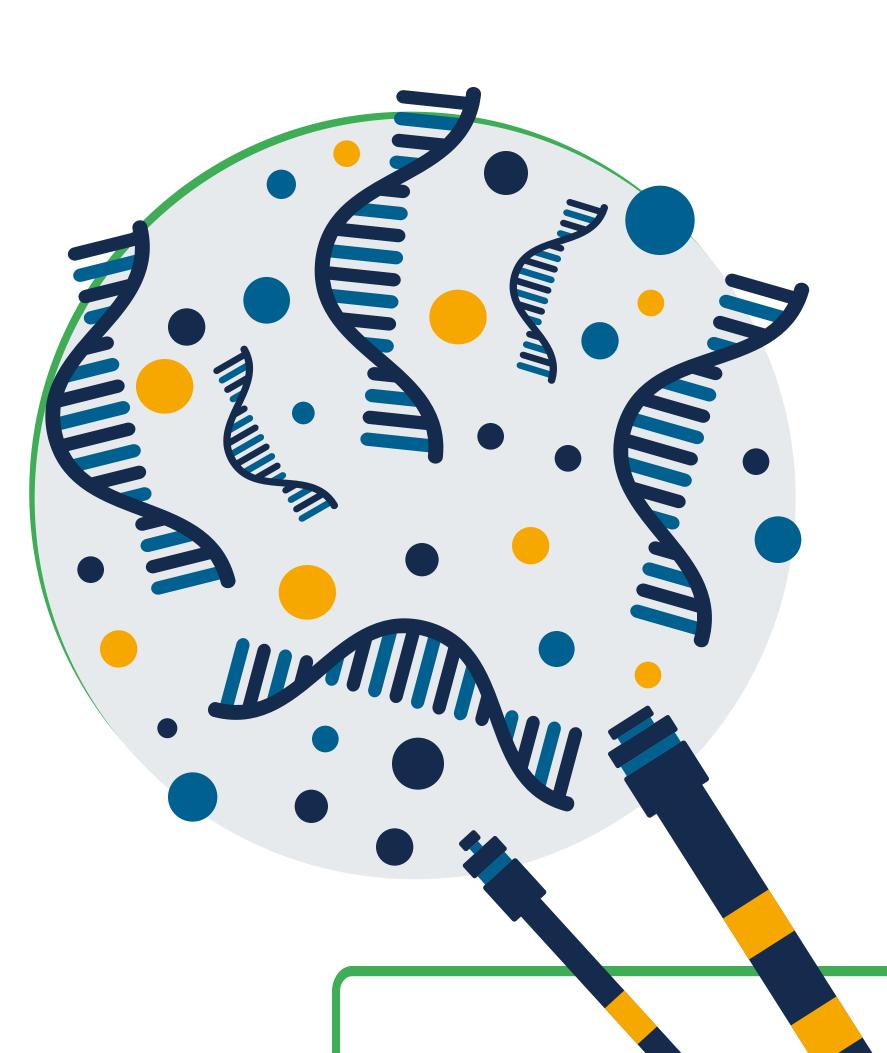


## 纯化寡核苷酸及其挑战

通过自动化加速纯化以提高生产力和放大能力



定制生产的寡核苷酸在合成 后需要额外的纯化步骤,以 将全长产物与失败序列和其 他的小杂质分离。

中短长度的寡核苷酸需要使用 不同的方法进行对应纯度水平 的有效纯化。

系统可在同一平台上配置反相-离子 对高效液相色谱(IP-RP-HPLC)和 离子交换高效液相色谱(IEX-HPLC) 进行纯化,并通过尺寸排 阻色谱(SEC)进行脱盐。

从产物纯化到目标馏分的质量控 制,再到脱盐,灵活的 Gilson 寡核 苷酸纯化系统可以将您的工作流程 自动化,并具有从小规模扩展至大 规模的能力, 值得信赖。



Gilson的VERITY®寡核苷酸 纯化色谱系统是一套模块 化、灵活且可高度定制化的 纯化系统。该系统在一次运 行中即可完成试剂级寡核苷 酸的分离、分析和脱盐。

