

RIBOPROTECT™

核糖核酸酶抑制剂

最高纯度

提高稳定性

欧盟制造

RIBOPROTECT™ 核糖核酸酶抑制剂

我们提供强大的**核糖核酸酶抑制剂**，通过与这些酶形成稳定的复合物以抑制真核的胰腺型核糖核酸酶（例如核糖核酸酶A、B和C）。我们的重组抑制剂具有最高纯度和稳定性。当核糖核酸酶的存在可能对核糖核酸纯化的质量有害时，**RIBOPROTECT 核糖核酸酶抑制剂**即可作为优质保护工具，例如：在核糖核酸分离时，或者可能干扰以核糖核酸为基础的过程，如：互补核糖核酸合成、逆转录聚合酶链反应、定量聚合酶链反应、体外转录和移位等。这些抑制剂也用于无核糖核酸酶残余活性的单克隆抗体。**RIBOPROTECT 核糖核酸酶抑制剂**在大肠杆菌中以可溶性蛋白质表达，并纯化至>90%纯度（通过

SDSPAGE），它们不含任何大肠杆菌核酸酶。请注意，这些抑制剂对核糖核酸酶1、核糖核酸酶T1、S1核酸酶或核糖核酸酶H无效。

特性和优点：

- 高温（温度高达55°C下的完全活性）下作用
- 在不同反应条件和各种缓冲液中起作用
- 提高抗氧化性
- 不含脱氧核糖核酸酶、核糖核酸酶及核酸内切酶活性

RIBOPROTECT Hu 核糖核酸酶抑制剂

在大肠杆菌中表达的重组人类胎盘核糖核酸酶抑制剂

RIBOPROTECT Hu-Mut 核糖核酸酶抑制剂

具显著提高抗氧化性的人类核糖核酸酶抑制剂的突变变体

blirt

创新研究技术
生物实验室

请联系

BLIRT S.A. | 地址: Trzy Lipy 3/1.38 | 80-172 Gdańsk | Poland波兰
电话: +48 58 739 61 50 | 传真: +48 58 739 61 51 | enzymes@blirt.eu