

RiboGuard RNase Inhibitor, 40 U/ μ l

Lucigen



2500 Units

RiboGuard™ RNase Inhibitor

Artikel-Nr.: 160700 | **Lucigen** | Herstellernummer: RG90925

141,10 € *

*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Beschreibung

Methode: Salzfällung

Verpackung: 2500 Units

Weitere Merkmale: Zubehör

Der RiboGuard RNase Inhibitor ist die beste Verteidigung gegen die häufigsten RNasen, inkl. RNase A, RNase B, und RNase C. Dieses rekombinante RNase Inhibitor Protein bietet verlässlichen Schutz für Ihre wertvollen RNA Proben durch eine starke Bindung an die RNase (Verhältnis 1:1).

Die Vorteile:

- Potente Affinität für RNasen ($K_i > 10^{-14}$ M) sichert eine schnelle Hemmung, auch wenn nur Spuren von RNase im Probenansatz sind
- Frei von detektierbarer RNase- oder DNase-Aktivität und Säuger-DNA
- Keine Wechselwirkungen mit Enzymen, die im Allgemeinen für Präparation und Analyse von RNA verwendet werden
- Weniger sensiv gegenüber Sauerstoff als herkömmliche RNase Inhibitoren

Typische Anwendungen:

- Effektive Hemmung der RNA Degradation durch eukariontische RNasen in verschiedensten Applikationen wie z.B. cDNA Synthese, RT-PCR sowie *in vitro* Transkription und Translation.