

RiboShield™

RNase インヒビター

BUY 1 GET 1 FREE キャンペーン

今なら
1つ買うと、
もう1つ無料で
ついてくる!

RiboShield™ RNase Inhibitor は、様々なリボヌクレアーゼの活性をブロックしてサンプルを RNase から確実に保護するリコンビナントタンパク質です。少量の RNase の存在が RT-qPCR、cDNA 合成、RNA シーケンシングなどの RNA に敏感なアプリケーションで使用するために設計されています。真核生物 RNase (RNase A、B、および C) を含む、広範囲のリボヌクレアーゼの活性をブロックするために使用します。RNase T1、T2、U1、U2、CL3、RNase I、および H を阻害しません。逆転写酵素、RNA ポリメラーゼ、Taq DNA ポリメラーゼなどの他の酵素を阻害せず、RNA が関与する多くの酵素反応に適合します。分子量は 50 kDa で、改変ヒト胎盤遺伝子を発現する High Five 昆虫細胞から精製されています。

特徴

- RTase、RNA Polymerase、Taq DNA Polymerase に対応
- 保管中の RNA サンプル保護に最適
- 30 分間、65 °C まで安定



キャンペーン価格

2500 U

~~定価 67,500 円~~

特価 33,750 円

10000 U

~~定価 133,000 円~~

特価 66,500 円

キャンペーン期間：2023年6月26日（月）～ 11月30日（木）

更に
50% OFF!!

アプリケーション

- cDNA 合成
- RT-PCR
- RT-qPCR
- in vitro での転写と翻訳
- RNA 精製
- RNA 配列決定

製品番号	製品名	サイズ	容量	キャンペーン価格
PB30.23-02 (RIBO23)	RiboShield™ RNase Inhibitor 40U/μL	2500 U	1 x 62.5μL	33,750 円
PB30.23-10 (RIBO23)	RiboShield™ RNase Inhibitor 40U/μL	10000 U	4 x 62.5μL	66,500 円

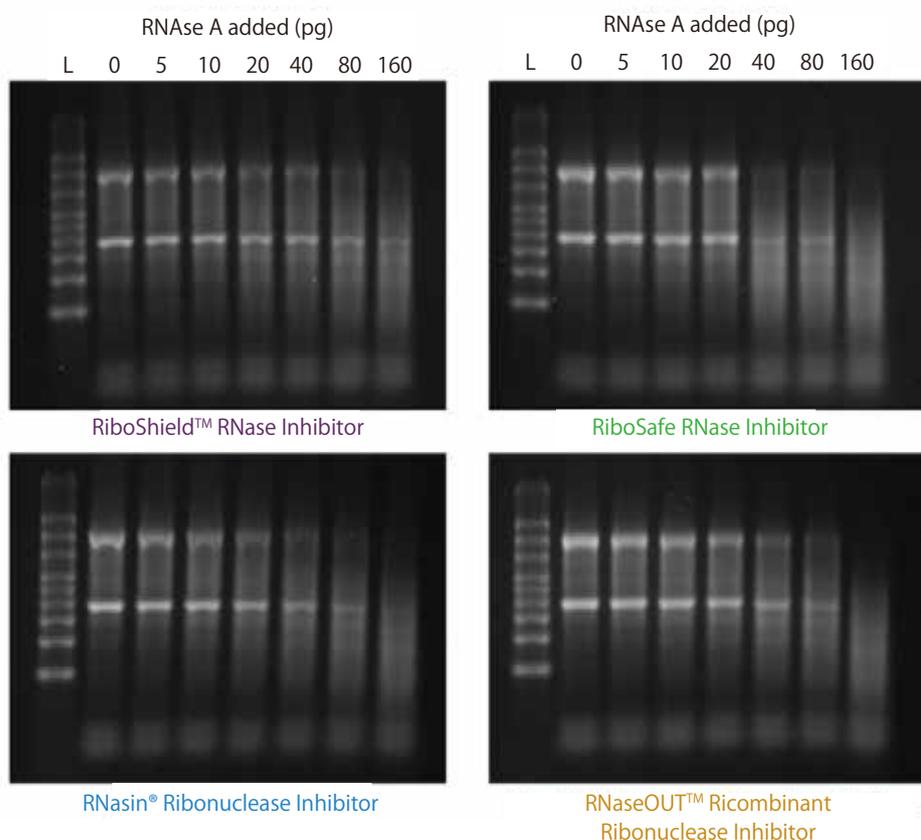


図 1. RNase A に対する優れた保護

RiboShield RNase Inhibitor と 3 つの競合製品 (40 U) を、指示された量の RNase A と 1 μg の RNA と共に 5x UltraScript バッファー中で 37 °C で 30 分間インキュベートしました。次に、サンプルを 1% アガロースゲルにロードしました。

L: Ambion RNA ミレニアム マーカー。使用した RNase 阻害剤は、PCR Biosystems の RiboShield、Promega の RNasin、Bioline の RiboSafe、および ThermoFisher の RNaseOUT でした。リボシールドは、テスト済みの阻害剤の中で最大の RNA 保護性能を示しました。



株式会社レスターコミュニケーションズ

メディカル営業部
ライフサイエンス営業課
〒141-0001
東京都品川区北品川5-9-11 大崎MTビル
TEL: 03-3445-2078
E-mail: lifescience@restarcc.com
URL: https://www.restarcc.com/products/lifescience/pcr_biosystem/item_141