

RNase inhibitor

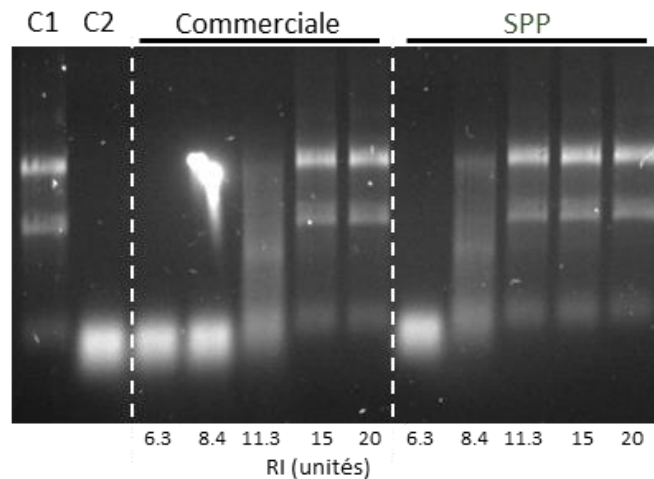
#RI-L, RNase inhibitor, 40 U/ μ l: 5000U 70\$
(Suffisant pour 250 réactions Reverse Transcriptase de 20 μ l)

Cette RNase inhibitor porcine recombinante inhibe les RNase A, B et C. Elle permet d'éviter la dégradation de l'ARN dans une variété d'applications. Elle rencontre différents standards de qualité et de validation préétablis: la pureté en SDS-PAGE, la concentration, l'activité spécifique ainsi que des tests fonctionnels pour la protection de l'ARN total et en RT-qPCR.



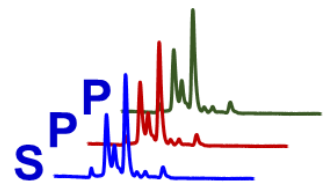
Tests fonctionnels de la RNase Inhibitor

Test de protection d'ARN

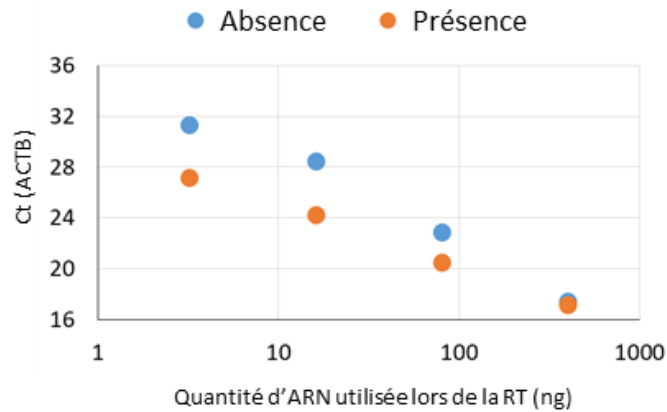


Test de protection d'ARN. Incubation d'ARN (200ng) en présence d'une quantité croissante de RNase Inhibitor et 20ng de RNaseA (15 minutes à 37°C). Comparaison avec une enzyme commerciale.

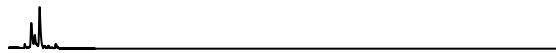
C1: tampon seulement. C2: 20ng RNaseA seulement.



Protection de l'ARN lors de la Transcription Inverse



Protection de l'ARN lors de la Transcription Inverse. Valeurs de Ct obtenus en qPCR (ACTB) selon la quantité d'ARN utilisée lors de la transcription inverse, en absence et en présence de RNase Inhibitor du SPP.



Autres produits et services du S.P.P.

Inventaire d'enzymes de biologie moléculaire

ITEM	DESCRIPTION	FRAIS
#RI-L	RNase inhibitor, 5000U	70 \$
#MRT	MMuLV RT, 10000U	35 \$
#Taq-250	Taq DNA polymérase, 1250U	55 \$
#HqPCR-200	HqPCR polymérase, 1000U	90 \$
#HFPCR	HFPCR polymérase, 500U	60 \$
#Pfu-PLUS	Pfu-PLUS DNA polymérase 100U	55 \$
#S-mix	Supermix qPCR 2X, 5ml	50 \$
#T4Lig	T4 DNA ligase, 20000U	30 \$
... et plus!		

• Rencontre les contrôles de qualité spécifiques au produit • Tests fonctionnels effectués • Conseils sur l'utilisation du produit • Ne déboursez que les frais de production • Satisfaction et activité garanties •

Purification personnalisée de protéines, SPR et +

Contactez le S.P.P. pour plus de détails.



Bruno Lemieux Ph.D.

Bruno.Lemieux@USherbrooke.ca

Local Z8-1011, Poste 72156

Site Web: <https://www.usherbrooke.ca/medecine/recherche/notre-caractere-distinctif/infrastructure-et-plateformes-de-la-recherche/plateforme-de-purification-des-protéines>