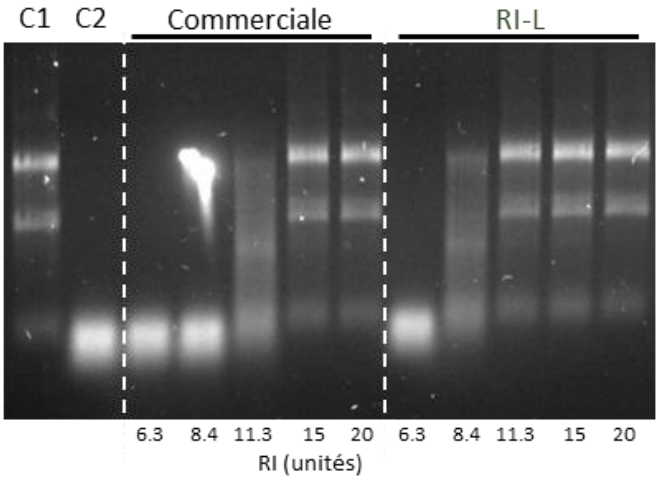
RNase inhibitor

#RI-L, RNase inhibitor **40 U/µl** **5000U**
(*Suffisant pour 250 réactions Reverse Transcriptase de 20µl)*

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

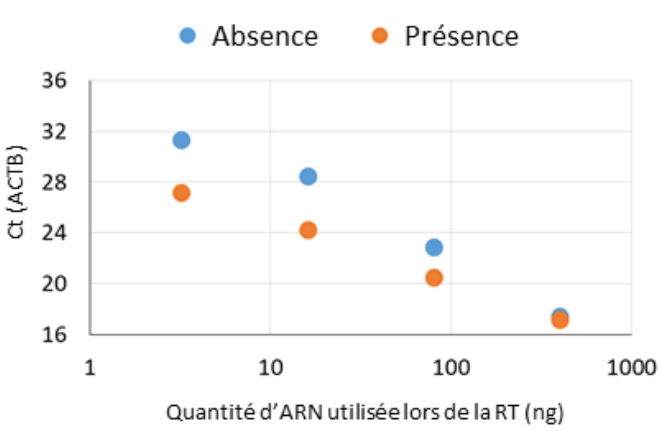
Test de protection d'ARN



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.

RNase Inhibitor

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 (RI-L).

Autres produits et services à la plateforme.

❖ Inventaire d'enzymes de biologie moléculaire

ITEM	*DESCRIPTION*
#RI-L	*RNase inhibitor, 5000U*
#MRT	*MMuLV RT, 10000U*
#Taq-250	*Taq DNA polymérase, 1250U*
#HqPCR-200	*HqPCR polymérase, 1000U*
#HFPCR	*HFPCR polymérase, 500U*
#Pfu-PLUS	*Pfu-PLUS DNA polymérase 100U*
#S-mix	*Supermix qPCR 2X, 5ml*
#T4Lig	*T4 DNA ligase, 20000U*
… 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 la plateforme pour plus de détails.

Plateforme de purification des protéines
Faculté de médecine et des sciences de la santé
Département de Microbiologie et Infectiologie
Université de Sherbrooke
3201, rue Jean Mignault, Sherbrooke (Québec) J1E 4K8
Local Z8-1011, Tél 819-821-8000 #72156
SPP_FMSS@USherbrooke.ca