

Taq DNA polymérase

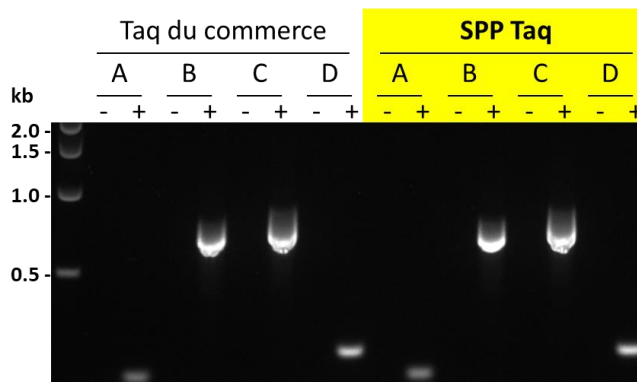
#Taq-250, Taq DNA polymérase, 5U/ μ l: 1250U..... 55\$
(Suffisant pour 1000 réactions de 50 μ l)

Voici une Taq DNA polymérase recombinante de *Thermus aquaticus* pour réactions de PCR de routine. Elle rencontre différents standards de qualité et de validation préétablis: la pureté en SDS-PAGE, la concentration, l'activité spécifique ainsi que différents tests fonctionnels. Absence d'ADN bactérien.

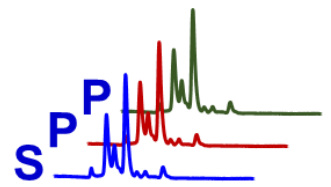


Tests fonctionnels de la Taq DNA polymérase

Validation de l'activité



Comparaison de l'activité avec une Taq DNA polymérase commerciale. Migration sur gel d'agarose 1.2% des produits de PCR (30 cycles) utilisant 1 unité de Taq par réaction. Sans (-) et avec (+) présence d'ADN plasmidique cible. Taille des produits attendus: A) 144bp, B) 777bp, C) 856bp et D) 223bp.

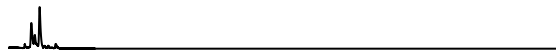


Absence d'ADN bactérien.



Détection de l'ADN bactérien. Migration sur gel d'agarose du produit de PCR (30 cycles) pour le gène 16S de l'ARN ribosomal bactérien en utilisant 1.0, 2.5 et 5.0 Unités de Taq DNA polymérase. Sans (-) et avec (+) présence d'ADN bactérien ajouté.

*: Taq DNA polymérase présentant une contamination d'ADN bactérien.



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>