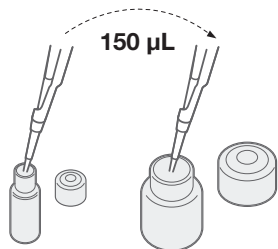


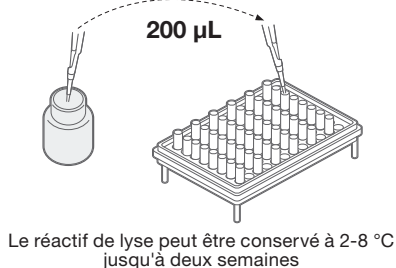
Guide de référence rapide pour les essais de PCR en temps réel*

ÉTAPE 1 : PRÉPARATION

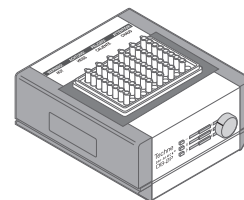
Ajouter 150 µL de protéase à 12 mL de tampon de lyse



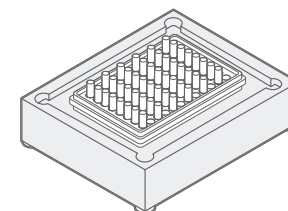
Ajouter 200 µL de réactif de lyse aux tubes en barrettes



S'assurer que les blocs thermiques sont préchauffés à 37 °C et 95 °C avant utilisation

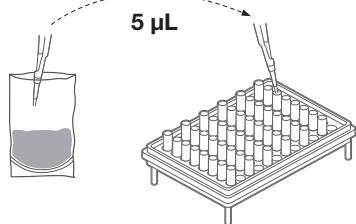


S'assurer que les blocs réfrigérants sont conservés entre 2 et 8 °C avant utilisation



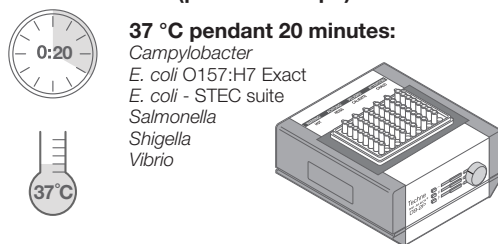
ÉTAPE 2 : LYSIS

Transférer 5 µL* d'échantillons enrichis dans des tubes en barrette

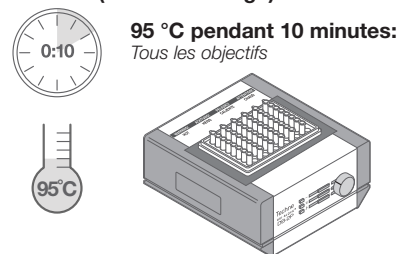


*Pour *E. coli* O157:H7 et STEC, utiliser 20 µL

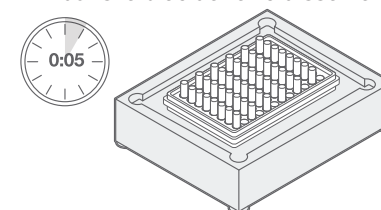
Tubes à faisceau de chaleur (première étape)



Tubes à faisceau de chaleur (deuxième étape)



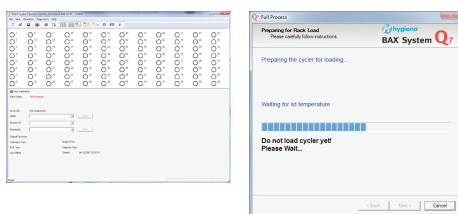
Refroidir les tubes en barrette pendant au moins 5 minutes dans le bloc de refroidissement



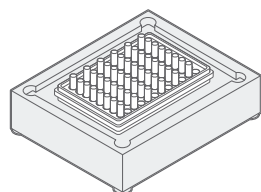
Les lysats traités non ouverts peuvent être conservés à 2-8 °C jusqu'à deux semaines

ÉTAPE 3: PCR

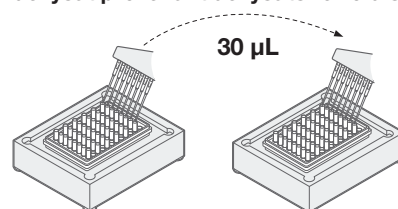
Créer un fichier rack, mettre en marche le cycléur et initialiser



Disposer les tubes PCR dans un bloc de refroidissement PCR avec un plateau de transport noir

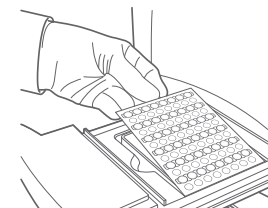


Hydrater les pastilles PCR avec 30 µL de lysat provenant de lysats refroidis



Pour *Salmonella* et *E. coli* O157:H7 Exact en temps réel, laissez les comprimés hydratés reposer dans le bloc de refroidissement pendant

Sur le logiciel, cliquer sur next, placer les tubes PCR dans le cycléur Q7 et lancer le programme



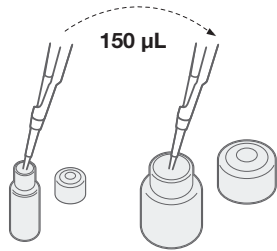
Examiner les résultats à l'écran

- Négatif
- Positif
- Indéterminé
- Erreur de signal

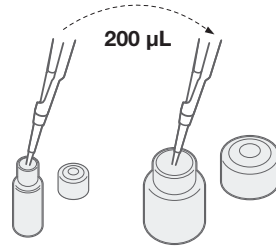
Guide de référence rapide pour les essais de PCR *Listeria* en temps réel

ÉTAPE 1 : PRÉPARATION

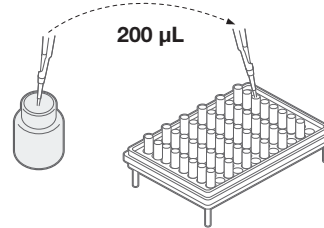
Ajouter 150 µL de protéase à 12 mL de tampon de lyse



Ajouter 200 µL d'agent de lyse 2 au mélange de protéase et de tampon de lyse.

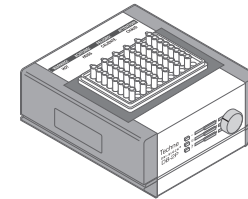


Ajouter 200 µL de réactif de lyse aux tubes en barrette

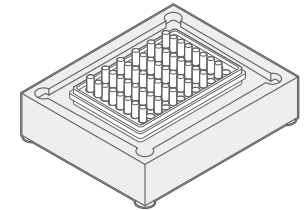


Le réactif de lyse peut être conservé à 2-8 °C jusqu'à une semaine.

S'assurer que les blocs thermiques sont préchauffés à 55 °C et 95 °C avant utilisation

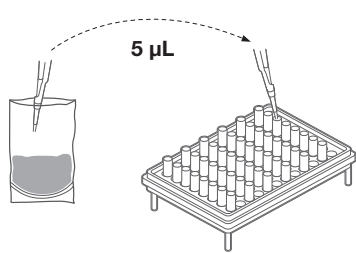


S'assurer que les blocs réfrigérants sont conservés entre 2 et 8 °C avant utilisation



ÉTAPE 2 : LYSIS

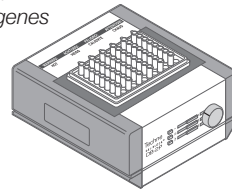
Transférer 5 µL d'échantillons enrichis dans des tubes en barrette



Tubes à faisceau de chaleur (première étape)



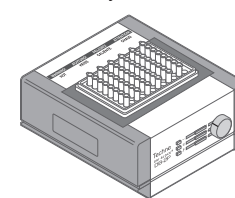
55 °C pendant 30 minutes:
Genre *Listeria*
L. monocytogenes



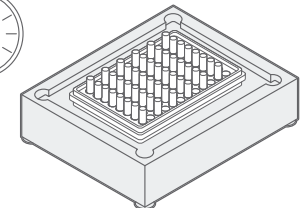
Tubes à faisceau de chaleur (deuxième étape)



95°C pendant 10 minutes:
Tous les objectifs



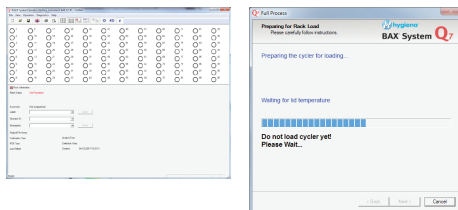
Refroidir les tubes en barrette pendant au moins 5 minutes dans le bloc de refroidissement.



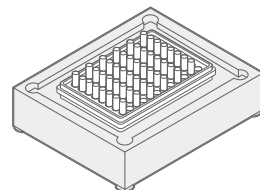
Les lysats traités non ouverts peuvent être conservés à 2-8 °C jusqu'à deux semaines.

ÉTAPE 3: PCR

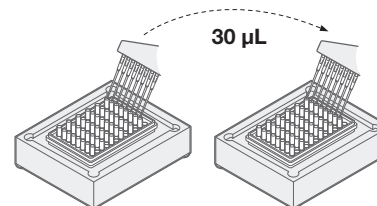
Créer un fichier rack, mettre en marche le cycléur et initialiser



Disposer les tubes PCR dans un bloc de refroidissement PCR avec un plateau de transport noir

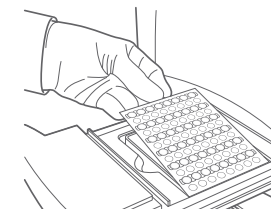


Hydrater les pastilles PCR avec 30 µL de lysat provenant de lysats refroidis



Recommandé: 10 - 30 min de maintien dans le bloc froid pour les comprimés hydratés avant de les placer dans le cycleur Q7

Sur le logiciel, cliquer sur next, placer les tubes PCR dans le cycleur Q7 et lancer le programme



Examiner les résultats à l'écran

- Négatif
- Positif
- Indéterminé
- Erreur de signal