



Biotoxis kit de détection PCRq

Bacillus anthracis, Yersinia pestis, Francisella tularensis



Kit de détection en PCRq tout-en-un

- Détection de 3 agents pathogènes en multiplex
- Facile à utiliser : master mix, amorces et sondes incluses
- Stable à +4°C
- Compatible avec tout type d'échantillon (biologique, d'air et d'eau)

Biotoxis kit de détection en PCRq

Réduisez votre temps de réponse avec une PCRq rapide et multiplex



Biotoxis est un kit de PCRq tout-en-un capable de détecter les souches *B. anthracis*, *Y. pestis* and *F. tularensis*, **3 pathogènes pouvant causer une infection mortelle** (anthrax, peste et tularémie) et considérés comme les principaux agents de la menace biologique.

Très sensible, ce kit est le seul sur le marché à détecter les **3 agents pathogènes en une seule réaction**, assurant une réponse rapide dans un contexte de bioterrorisme mondial. En multiplex, les limites de détection sont de 17 copies des gènes cibles de *B. anthracis*, de 20 copies de *Y. pestis* et de 49 copies de *F. tularensis*. Tous les composants liquides de ce kit peuvent être conservés à **+4°C pendant 6 mois**, sans cycle de congélation/décongélation.

De plus, chaque composant (master mix, amorce et sonde) est fourni prêt à l'emploi, ce qui simplifie significativement l'utilisation de ce kit. Il est dédié aux équipes NRBC, aux primo-intervenants et aux laboratoires de R&D qui travaillent sur ces 3 agents pour une **intervention rapide en cas d'attaque biologique suspectée**. Le kit Biotoxis fournit une méthode simple, fiable et rapide pour la **détection dans l'air, l'eau et les échantillons biologiques**. Associé au biocollecteur d'air Coriolis®, il constitue l'un des principaux maillons de la chaîne de détection de la menace biologique.

Applications



Sécurité civile

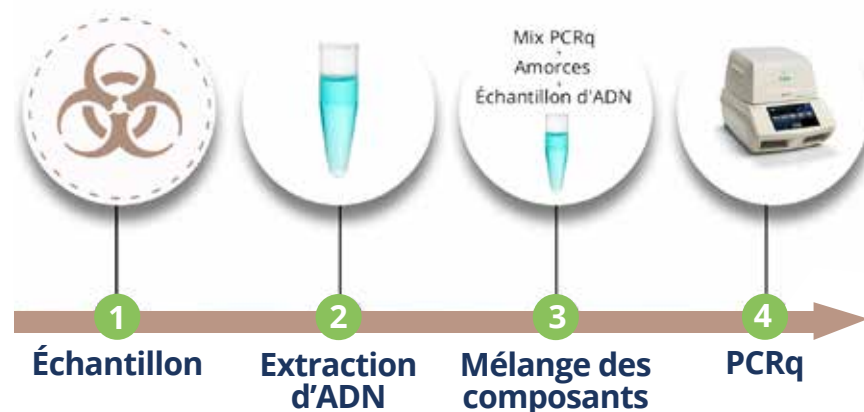


Forces Armées



Recherche & développement

Technologie



Caractéristiques techniques

DÉTECTION MULTIPLEX

TECHNOLOGIE TAQMAN®

SONDES ADN MARQUÉES

comprenant des colorants fluorescents FAM, HEX & Texas Red®

ECHANTILLON

Entre 1 à 5µl d'ADN purifié

96 RÉACTIONS PAR KIT

TEMPÉRATURE DE CONSERVATION

+4°C (à l'état liquide)

TEMPÉRATURE D'EXPÉDITION

Entre +15°C et +25°C

COMPOSITION D'UN KIT

1 tube : mix d'amorces et de sondes

1 tube : mix PCR

1 tube : contrôle positif PCR

2 tubes : eau sans nucléase

Développé en partenariat avec :

Gamme de produits NRBC

Découvrez les autres équipements de Bertin Instruments



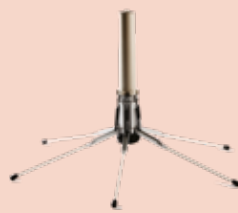
Coriolis® RECON

Biocollecteur d'air portable pour la détection de la menace biologique



Second Sight® MS

Détecteur de gaz chimique et toxique



GammaTRACER Spider

Sonde Gamma à déploiement rapide

