

# Dipfit<sup>X</sup> Smart

Date : 23/06/2026  
Version : V03

**BIO K 402 - CLOSTRIDIUM PERFRINGENS**

(BOÎTE DE 10 DISPOSITIFS)

**BANDETTES POUR LA QUANTIFICATION DE**

**CLOSTRIDIUM PERFRINGENS**



## Précautions d'utilisation



Tous les constituants du kit doivent être ramenés à 21°C +/- 3°C avant utilisation.



La **précision** du test dépend en grande partie des étapes de prélèvement.



L'échantillon à analyser ne doit pas être trop concentré. Ne pas préparer un échantillon supérieur à un volume correspondant à une **cuillère rase**.



Porter des **gants** lors de la réalisation du test.



Éliminer le dispositif en respectant la législation en vigueur en matière de protection de l'environnement et de gestion des déchets biologiques.



Le kit doit être conservé à **température ambiante** dans un **endroit sec**. Une fois que le dispositif est retiré de l'enveloppe, sa stabilité est de courte durée, surtout dans un environnement humide.



Dipfit<sup>TM</sup> Smart est calibré pour donner un résultat comparable aux méthodes de référence en 10 ± 1 minutes. En dessous de cette période, la réaction de test n'est pas terminée. Au-delà de ce temps, la réaction sera déviante.

Pour ces raisons, il n'est pas recommandé d'exécuter des séries de plus de 5 tests à la fois.

Ne pas exposer les Dipfit<sup>TM</sup> Smart à des sources de lumière intenses (rayons directs du soleil sur le dispositif).

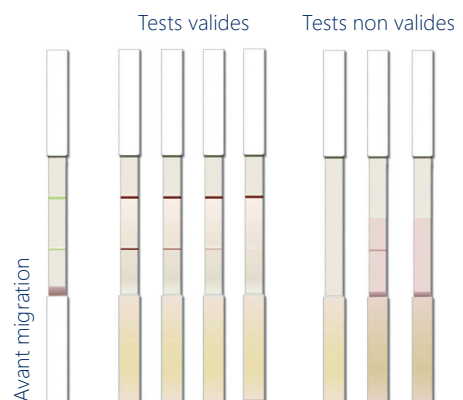
Ne pas scanner les Dipfit<sup>TM</sup> Smart dans un endroit anormalement sombre. La sensibilité de l'analyse sera affectée.

Les conditions d'éclairage normales sont à l'intérieur d'un bâtiment.

Remarque: dans certaines conditions, l'éclairage sous néon provoque des lignes de balayage à l'écran, gênant ainsi la reconnaissance du code QR. Il est recommandé d'éviter une exposition directe sous néon.



## Validation du test



Tous les tests dont la migration s'est correctement déroulée doivent présenter au minimum une ligne contrôle. Les tests qui ne présentent pas de ligne contrôle ne sont pas interprétables.

1



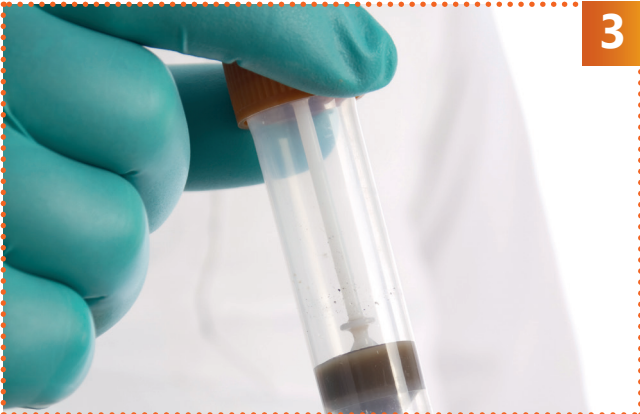
■ Prélever les matières fécales au niveau du rectum. Si la selle est liquide, prélever une cuillère rase.

2



■ Si la consistance de la selle est solide, éliminer l'excédent à l'aide d'une spatule ou d'un objet propre.

3



■ Diluer le prélèvement dans le liquide contenu dans le flacon. Bien homogénéiser en évitant la formation de mousse.

4



■ Déchirer l'enveloppe en aluminium en vous aidant de l'entaille.

6



■ Attendre **10±1 minutes** et interpréter **immédiatement** le résultat en utilisant l'application Dipfit™App\*.

Pour ce faire, sortir le dispositif du tube et le positionner à plat. Scanner la tige et son QR code afin d'obtenir les résultats du test. Attention, la tige doit être visible.

■ Le respect du temps est primordial. Dipfit™ Smart est calibré pour donner un résultat comparable aux méthodes de référence en 10 ± 1 minutes. En dessous de cette période, la réaction de test n'est pas terminée. Au-delà de ce temps, la réaction sera déviante.

5

■ Lancer l'application Dipfit™ App sur smartphone.

■ Ajouter un test et scanner son QR code puis appuyer sur le test en attente et lancer la minuterie sur l'application.

■ Introduire le dispositif dans le liquide du tube de dilution.

■ Remplir les informations du test demandées sur l'application.



## Dipfit App

### \* A propos de Dipfit™ App

Un manuel d'utilisation détaillé est disponible sur notre site internet : [www.biox.com](http://www.biox.com).  
Un mode découverte vous aide étape par étape à la première utilisation de l'application.

Gamme de résultats en CFU (Colony Forming Unit)

Seuil bas < 2E<sup>5</sup> CFU/mL

2E<sup>5</sup> UFC/mL < gamme < 2E<sup>7</sup> CFU/mL

Seuil haut > 2E<sup>7</sup> CFU/mL