

SMARTSTRIPS

Date : 03/09/2020
Version : 4.1



SMARTSTRIPS IgG - COLOSTRUM

BIO K 405

(BOÎTE DE 10 DISPOSITIFS)

BANDETTES POUR LA MESURE DE LA

QUALITÉ DU COLOSTRUM

Précautions d'utilisation



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



SmartStrips 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.



Tous les constituants doivent être ramenés à $21^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ avant utilisation.



Ne pas exposer les SmartStrips à des sources de lumière intenses (rayons directs du soleil sur le dispositif)

Ne pas scanner les SmartStrips 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.



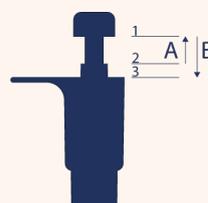
Le kit doit être conservé à **température ambiante** dans un **endroit sec**. Une fois que le dispositif est retiré de l'enveloppe, sa stabilité est de courte durée, surtout dans un environnement humide.



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.



A : **Prélèvement** de l'échantillon.

B : **Transfert** de l'échantillon.

ATTENTION : ne jamais pipeter de liquide sans tips.

RÉALISATION DU TEST



- 1. Tous les constituants doivent être ramenés à **21°C +/- 3°C** avant utilisation.
- 2. Enfoncer fermement un tips à l'extrémité de la pipette.
- 3. Prélever 20 µl de colostrum à l'aide de la pipette munie d'un tips.

- ⚠ 1. La précision du test dépend en grande partie des étapes de prélèvement.
- 2. Immerger uniquement l'extrémité du tips pour minimiser l'excédant d'échantillon à l'extérieur du tips.



- ⚙ 1. Transférer ces 20 µl de colostrum dans le 1er tube de dilution (petit tube) en immergeant l'**extrémité** du tips. Faire quelque va-et-vient entre la position 1 et 2. Appuyer pour terminer jusqu'à la position 3.
- 2. Homogénéiser en fermant et en agitant le flacon.
- 3. Prélever 20 µl de colostrum dilué avec un nouveau tips.

- ⚠ 1. Assurer que l'entièreté du colostrum contenu dans le tips a bien été transféré dans la solution de dilution grâce au va-et-vient de la pipette.
- 2. Changer de tips pour le deuxième prélèvement.
- 3. Laisser reposer le flacon si présence de mousse après homogénéisation.

- ⚙ 1. Transférer ces 20 µl de colostrum dans le 2^{ème} tube de dilution (grand tube) en immergeant l'**extrémité** du tips. Faire quelque va-et-vient entre la position 1 et 2. Appuyer pour terminer jusqu'à la position 3.
- 2. Homogénéiser en fermant et en agitant le flacon.

- ⚠ 1. Assurer que l'entièreté du colostrum dilué contenu dans le tips a bien été transféré dans la solution de dilution grâce au va-et-vient de la pipette.
- 2. Laisser reposer le flacon si présence de mousse après homogénéisation.

- ⚙ 1. Introduire le dispositif immédiatement dans le liquide du 2^{ème} tube de dilution (grand tube).
- 2. Attendre **10 ± 1 minutes** et interpréter immédiatement le résultat en utilisant l'application SmartStrips™ App*.

- ⚠ 1. Le respect du temps est **primordial**. SmartStrips 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.

- ⚙ 1. Lire le dispositif SmartStrips™ à l'aide de l'application SmartStrips™ App.

* A propos de SmartStrips™ App

Vous trouverez le manuel d'utilisation rapide dans le kit. Un manuel d'utilisation détaillé est également disponible sur notre site internet : www.biox.com



Bio-X Diagnostics is ISO 9001 certified to assure the best to its customers